



# **USER OPERATING MANUAL**

## **E-PORTFOLIO KIKMI**

### **2021**



# User Operating Manual e-Portfolio KIKMI

## **TIM PENYUSUN:**

Muhammad Taufik Tirtosudiro, ST  
Muhammad Iqbal Tirtosudiro, ST  
dr. Rusti Hanindya Sari, SpM(K)

## **KONTRIBUTOR:**

Prof. dr. Arief S. Kartasasmita, SpM(K), PhD  
dr. Andi M. Ichsan, SpM(K), PhD  
dr. Syntia Nusanti, SpM(K), MpdKed  
dr. Rusti Hanindya Sari, SpM(K)  
Dr. dr. Tri Rahayu, SpM(K)  
Dr. dr. Irawati Irfani, SpM(K), MKes  
dr. Muh Abrar Ismail, SpM(K)  
dr. Yunita Mansyur, SpM(K)

## **SAMPUL DAN TATA LETAK:**

Muhammad Iqbal Tirtosudiro, ST

## **PENERBIT:**

Perhimpunan Dokter Spesialis Mata Indonesia (PERDAMI)

## **ALAMAT:**

Gd. The Baile, Lt.1 Ruang 101 – 103, Jl. Kimia no.4, Menteng, Jakarta Pusat



## DAFTAR ISI

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Bab 1 – Ruang Lingkup</b>          | <b>4</b>  |
| <b>Bab 2 – User Residen</b>           | <b>5</b>  |
| Layar Awal dan Pendaftaran            | 5         |
| Resident Pages                        | 6         |
| <b>Bab 3 – User Supervisor</b>        | <b>18</b> |
| Layar Awal dan Pendaftaran            | 18        |
| Supervisor Pages                      | 19        |
| <b>Bab 4 – User Admin</b>             | <b>26</b> |
| 4.1 Layar Login Admin                 | 26        |
| 4.2 Pendaftaran Admin                 | 27        |
| 4.3 Admin Unit                        | 28        |
| Informasi Residen                     | 30        |
| Daftar Residen                        | 32        |
| Edit Detail Residen                   | 33        |
| Daftar Supervisor                     | 33        |
| Edit Detail Supervisor                | 34        |
| Daftar Unit                           | 35        |
| Edit Data Unit                        | 35        |
| Daftar Rekaman Klinis                 | 36        |
| Edit Data Rekaman Klinis              | 37        |
| Daftar Sesi Ilmiah                    | 38        |
| Edit Data Sesi Ilmiah                 | 39        |
| Daftar Kegiatan Profesi               | 40        |
| Edit Data Kegiatan Profesi            | 41        |
| Daftar Kegiatan Komunitas             | 42        |
| Edit Data Kegiatan Komunitas          | 43        |
| Daftar Tugas Menulis Naskah Ilmiah    | 43        |
| Edit Data Tugas Menulis Naskah Ilmiah | 44        |
| Daftar Introspeksi Diri               | 45        |
| Edit Data Instrospeksi Diri           | 45        |
| 4.4 Admin Institusi                   | 4         |
| Daftar Admin Unit                     | 49        |
| Edit Detail Admin Unit                | 49        |
| Daftar Institusi                      | 50        |
| Edit Data Institusi                   | 51        |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Daftar Rumah Sakit Jejaring      | 52        |
| Menambah Rumah Sakit Jejaring    | 52        |
| Edit Data Rumah Sakit Jejaring   | 53        |
| 4.5 Admin Aplikasi (Super Admin) | 54        |
| Daftar Admin Institusi           | 57        |
| Edit Detail Admin Institusi      | 58        |
| Daftar Anggota Kolegium          | 58        |
| Edit Anggota Kolegium            | 59        |
| Daftar Target                    | 60        |
| Penambahan Target                | 61        |
| Edit Target                      | 62        |
| Daftar Kegiatan Pemeriksaan      | 63        |
| Penambahan Kegiatan Pemeriksaan  | 63        |
| Edit Kegiatan Pemeriksaan        | 64        |
| Daftar Kegiatan Diagnosa         | 65        |
| Penambahan Kegiatan Diagnosa     | 65        |
| Edit Kegiatan Diagnosa           | 66        |
| Daftar Kegiatan Tindakan         | 67        |
| Penambahan Kegiatan Tindakan     | 67        |
| Edit Kegiatan Tindakan           | 68        |
| Penambahan Form OSCAR            | 69        |
| Edit Form OSCAR                  | 70        |
| 4.6 Admin / User Kolegium        | 72        |
| <b>Bab 5 – Appendix</b>          | <b>75</b> |

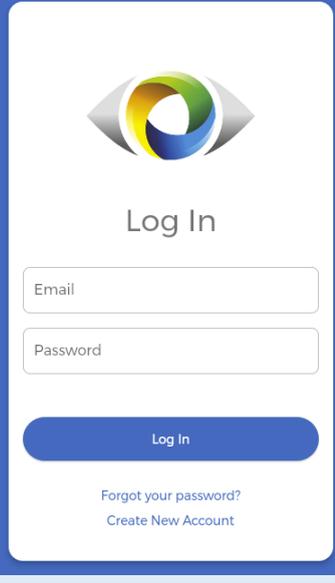
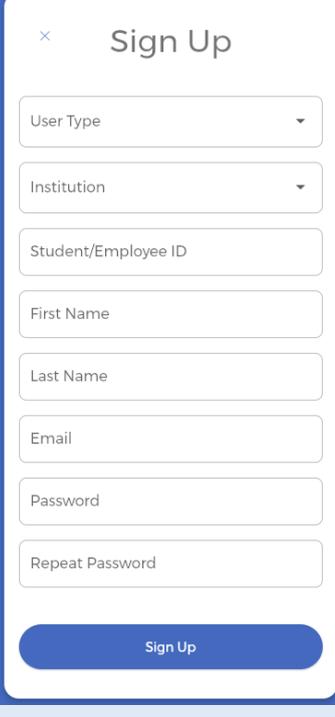
## **BAB 1 – RUANG LINGKUP**

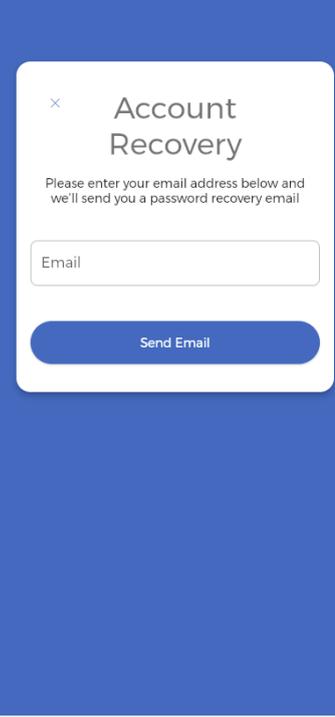
Dokumen ini menjelaskan petunjuk pengoperasian Aplikasi E-Portofolio KIKMI. Tiga (3) bagian awal pada dokumen ini akan menjelaskan alur penggunaan aplikasi sesuai kategori pengguna, yaitu Residen, Supervisor dan Admin. Sementara pada bagian akhir dapat dilihat tabel berisi jenis-jenis pemeriksaan, diagnosis dan manajemen yang telah dimuat pada aplikasi dan dapat dicatat dalam database.

## BAB 2 – USER RESIDEN

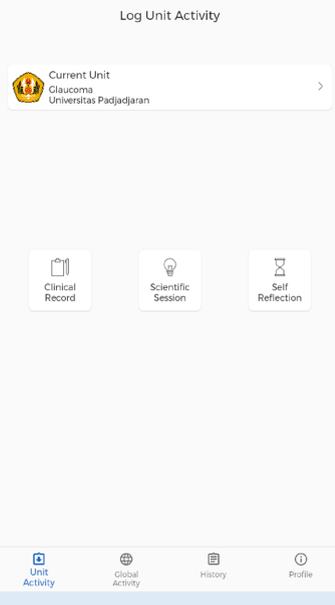
Pada bagian ini akan dibahas mengenai alur penggunaan aplikasi beserta penjelasan beberapa fitur yang telah dibuat. Tahap penggunaan aplikasi untuk pengguna Residen adalah sebagai berikut:

### Layar Awal dan Pendaftaran

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Login Page</b> – Tampilan awal yang muncul ketika pertama kali membuka aplikasi, Dalam tampilan ini terdapat pilihan yang dapat dilakukan, yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Melakukan login bagi user yang telah mendaftar sebelumnya dengan mengisi form yang tersedia (<b>Email</b> dan <b>Password</b>) dengan data yang sesuai.</li><li>• Melakukan pendaftaran bagi user yang belum memiliki akun dengan menekan tulisan “<b>Create New Account</b>” ; atau</li><li>• Me-reset password apabila ada user yang lupa dengan kata sandi yang telah dibuat sebelumnya dengan cara menekan tulisan “<b>Forgot your password?</b>”.</li></ul>   |
|  | <p><b>Sign Up Page</b> – Tampilan yang akan muncul bila kita memilih untuk melakukan pendaftaran di <i>Login Page</i>. Terdapat form isian data-data administratif yang harus diisi, antara lain:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jenis Pengguna</b> (Resident, Supervisor, Anggota Kolegium, Admin Institusi atau Admin Unit)</li><li>• <b>Nama Institusi</b> (Terdapat pilihan nama-nama Universitas yang tercakup dalam Kolegium Ilmu Kedokteran Mata Indonesia (KIKMI).</li><li>• <b>Nomor ID Residen</b> atau <b>NIK</b> bagi non-resident</li><li>• <b>Nama Depan</b></li><li>• <b>Nama Belakang</b></li><li>• <b>Email</b></li><li>• <b>Password</b>; berisi kombinasi huruf dan angka sesuai keinginan yang dapat diingat oleh user</li><li>• <b>Repeat Password</b>; ulang kombinasi huruf dan angka sesuai dengan isian pada bagian <b>Password</b></li></ul> <p>Seluruh pendaftaran akan melalui verifikasi akun oleh Admin, sehingga user yang mendaftar harus menunggu datanya diverifikasi oleh Admin. Bila telah menunggu lebih dari 24 jam, mohon kontak <a href="mailto:admin@asdf.com">admin@asdf.com</a>. Untuk kembali ke halaman sebelumnya, tekan tombol silang di sebelah kiri atas layar.</p> |

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Account Recovery Page</b> – Tampilan yang akan muncul bila kita memilih “<b>Forgot your password?</b>” pada <i>Login Page</i>. Terdapat form isian untuk memasukkan akun Email yang telah didaftarkan di aplikasi ini sebelumnya. Bila akun tersebut tercatat telah terdaftar, Admin selanjutnya akan melakukan kontak terhadap akun Email tersebut untuk melakukan proses pengembalian akun.</p> <p>Untuk kembali ke halaman sebelumnya, tekan tombol silang di sebelah kiri atas layar.</p> |
|---|---|

## Resident Pages

|   |   |
|---|---|
|  | <p><b>Resident Landing Page (Tab Unit Activity)</b> – Tampilan awal ini muncul ketika user melakukan login dan teridentifikasi sebagai residen. Pada bagian bawah, terdapat 4 pilihan Tab Utama yaitu Unit Activity, Global Activity, History dan Profile. Tab Unit Activity berisi berbagai pilihan tipe pencatatan aktivitas yang dapat digunakan oleh residen, tergantung dimana Unit yang sedang aktif dalam aplikasi Residen.</p> <p>Sebagai contoh, di dalam <b>Unit Glaucoma</b> terdapat 3 pilihan pengisian, yaitu <b>Clinical Record</b>, <b>Scientific Session</b> dan <b>Self Reflection</b>. Terdapat juga pilihan-pilihan optional yang akan muncul untuk Residen pada unit-unit tertentu, seperti <b>Writing Task</b> dan <b>Community Activity</b> untuk <b>Unit Community Ophthalmology</b>, atau hanya tersedia dua pilihan yaitu <b>Clinical Record</b> dan <b>Self Reflection</b> saja untuk <b>Unit General Clinic</b>.</p> <p>Unit yang sedang aktif akan muncul pada layar bagian atas, dimana tertulis <b>Nama Unit</b> dan <b>Universitas</b> dimana user tersebut telah terdaftar. Unit yang sedang aktif tersebut dapat diubah dengan menekan kotak berisi nama Unit dan Universitas tersebut.</p> |
|---|---|

**Unit Selector Page** – Tampilan akan muncul bila user residen memilih untuk mengganti unit yang aktif. Pilihan Unit beserta nama Universitas akan muncul sesuai dengan di mana institusi untuk user residen tersebut telah didaftarkan oleh Admin.

Bila user ingin kembali ke layar sebelumnya tanpa melakukan perubahan, tekan tombol panah kiri pada bagian atas kiri layar.

**Clinical Record Page** – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih melakukan perekaman aktivitas **Clinical Record**. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Clinical Record),
- **Unit** yang sedang aktif,
  - Pilihan dapat diubah dengan menekan tulisan tersebut.
- pilihan **Supervisor**,
  - Pilihan dilakukan dengan menekan tulisan Supervisor dan menekan salah satu **nama Supervisor** yang sesuai.
- **ID MedRec pasien**,
  - Isi dengan nomor rekaman medis pasien yang sesuai
- **Nama Pasien**,
  - Isi dengan nama pasien yang sesuai
- **Hasil kegiatan** (dapat dipilih kegiatan yang dilakukan apakah Pemeriksaan, Diagnosa dan/atau melakukan Tindakan terhadap pasien) dengan menekan tombol + pada bagian kanan jenis tindakan yang ingin dilakukan perekaman. Jumlah kegiatan dapat direkam lebih dari 1 dengan menekan tombol + kembali untuk menambah kolom isian.
- **Memasukkan Tautan**,
  - Residen dapat menambahkan tautan file berupa gambar atau dokumen dengan menekan tombol/tulisan **Add Attachment**.
  - Penambahan file ini bersifat optional, dengan maksimum tautan yang dapat dimasukkan memiliki besar file maksimum 5 MB.
- **Isian opsional** mengenai informasi atau catatan lainnya.

Kolom isian untuk Hasil Kegiatan akan berbeda diantara Pemeriksaan, Diagnosa dan Tindakan menyesuaikan dengan kurikulum yang ada pada masing-masing Unit. Pedoman pengisian umum untuk setiap kolom isian adalah sebagai berikut:

- **Examination/Diagnosis/Management Affected Part**
  - Pilih posisi mata yang dilakukan kegiatan, apakah mata kanan, kiri atau kedua mata dengan menekan area kotak dibawah tulisan di atas.
  - Tekan tulisan yang sesuai dengan posisi mata yang telah dilakukan kegiatan.

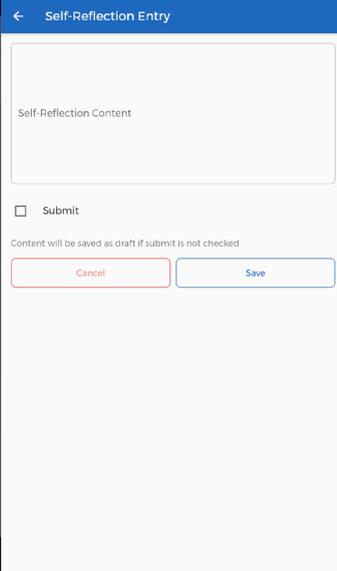
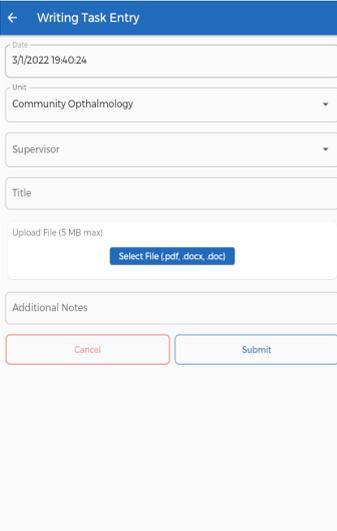
- **Examination/Diagnosis/Management Type Key**
  - Ketik jenis kegiatan yang dilakukan, seketika akan muncul pilihan yang tersedia bagi user sesuai dengan huruf yang telah diketik.
  - Kegiatan yang sesuai harus dipilih dari pilihan tersebut dengan menekan tulisan yang sesuai, bila tidak maka aplikasi tidak akan menerima input kegiatan ditandai dengan tidak dapat ditekannya tombol **“Submit”**.
  - Bila terdapat kegiatan yang tidak terdapat dalam daftar, user dapat memilih pilihan **Others** dan menuliskan nama kegiatan tersebut.
- **Management Role**
  - Isian yang khusus terdapat bila melakukan perekaman Tindakan terhadap pasien
  - Pilih peran user dalam kegiatan Tindakan yang dilakukan terhadap pasien tersebut dengan menekan area kotak dibawah tulisan di atas.
  - Tekan tulisan yang sesuai dengan peran user saat melakukan kegiatan.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Scientific Session Page** – Tampilan yang muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Scientific Session. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Scientific Session),
- **Unit** yang sedang aktif,
  - Pilihan dapat diubah dengan menekan tulisan tersebut.
- pilihan **Supervisor**,
  - Pilihan dilakukan dengan menekan tulisan Supervisor dan menekan salah satu **nama Supervisor** yang sesuai.
- **Tipe Sesi**,
  - Pilih salah satu tipe yang tersedia yaitu **Journal Reading, Literature Reading, Case Report, Literature Study, Mini Refrat** dan **Group Discussion**.
- **Topik Sesi**,
  - Isi dengan nama topik yang sesuai
- **Judul Sesi**,
  - Isi dengan nama judul yang sesuai
- **Referensi**,
  - Isi dengan referensi yang sesuai
- **Peran Residen** dalam kegiatan tersebut,
  - Pilih salah satu peran yang tersedia yaitu **Presenter** atau **Participant**
- **catatan lainnya**.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

|  |  |
|--|--|
|   | <p><b>Self-Reflection Page</b> – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Self-Reflection. Residen akan melakukan pengisian form yang berisi Refleksi Diri. Isi form dapat disesuaikan dengan hasil perenungan atau refleksi masing-masing user, dan tidak dibatasi jumlah kata ataupun kalimat yang dapat diinput. Pada bagian bawah terdapat kotak <i>checklist</i> yang harus dipilih apabila Refleksi Diri tersebut ingin dikirim ke dalam database yang dapat dibaca oleh <b>Supervisor</b>. Apabila tidak dipilih, catatan Refleksi diri akan disimpan dalam bentuk <i>Draft</i>.</p> <p>Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol <b>“Submit”</b> untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol <b>“Cancel”</b> atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.</p>  |
|  | <p><b>Writing Task Page</b> – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Writing Task. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Tanggal</b> (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Professional Activity),</li> <li>- <b>Unit</b> yang sedang aktif ketika memilih untuk melakukan entry, <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilihan dapat diubah dengan menekan tulisan tersebut.</li> </ul> </li> <li>- <b>Nama Supervisor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pilihan dilakukan dengan menekan tulisan Supervisor dan menekan salah satu <b>nama Supervisor</b> yang sesuai.</li> </ul> </li> <li>- <b>Judul Naskah</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi dengan nama judul yang sesuai</li> </ul> </li> <li>- <b>Upload File,</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tekan tombol biru dengan tulisan <b>“Select File”</b></li> <li>- Aplikasi akan otomatis membuka layar berisi folder file gadget yang sedang digunakan user</li> <li>- Pilih dokumen yang sesuai, aplikasi dapat menerima bentuk file dalam format .pdf, .docx atau .doc.</li> </ul> </li> <li>- <b>catatan/informasi tambahan.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi bila ada informasi tambahan yang ingin direkam.</li> </ul> </li> </ul> <p>Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol <b>“Submit”</b> untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol <b>“Cancel”</b> atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.</p> |

**Community Activity Page** – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Community Activity. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Professional Activity),
- **Unit** yang sedang aktif ketika memilih untuk melakukan entry,
  - Pilihan dapat diubah dengan menekan tulisan tersebut.
- Nama **Supervisor**
  - Pilihan dilakukan dengan menekan tulisan Supervisor dan menekan salah satu **nama Supervisor** yang sesuai.
- **Jenis kegiatan**,
  - Pilih salah satu pilihan yang sesuai, yaitu **Cataract Screening, Refraction Screening, Diabetic Retinopathy Screening, Mass Cataract Surgery, Monitoring and Evaluating Cataract Surgical Outcome, Community Based Program for Glaucoma** atau **Community Based Program for Color Blindness**.
- **catatan/informasi tambahan**.
  - Isi bila ada informasi tambahan yang ingin direkam.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol “**Submit**” untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol “**Cancel**” atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Tab Global Activity** – Tampilan awal ini muncul ketika user menekan Tab Global Activity pada bagian bawah. Tab Global Activity berisi berbagai pilihan tipe pencatatan aktivitas yang dapat digunakan oleh residen yang berisi kegiatan-kegiatan global user dalam kegiatan pendidikan residensi mata di luar kegiatan yang terkait dengan unit-unit rumah sakit.

Terdapat 4 pilihan pengisian, yaitu **Scientific Session, Thesis, Professional Activity** dan **Self Reflection**.

**Scientific Session Page (Global Activity)** – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Scientific Session pada Tab Global Activity. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:

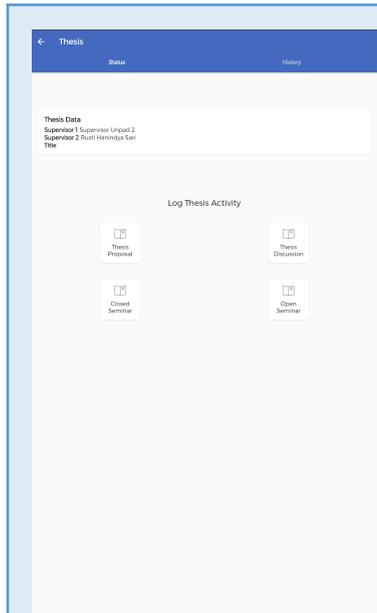
- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Scientific Session),
- **Unit** yang sedang aktif,
  - Pilihan dapat diubah dengan menekan tulisan tersebut.
- Nama **Supervisor**
  - Pilihan dilakukan dengan menekan tulisan Supervisor dan menekan salah satu **nama Supervisor** yang sesuai.
- **Tipe Sesi**,
  - Pilih salah satu tipe yang tersedia yaitu **Journal Reading, Literature Reading, Case Report, Literature Study, Mini Refrat** dan **Group Discussion**.
- **Judul Sesi**,
  - Isi dengan nama judul yang sesuai
- **Referensi**,
  - Isi dengan referensi yang sesuai
- **catatan lainnya**.
  - Isi bila ada informasi tambahan yang ingin direkam.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol “**Submit**” untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol “**Cancel**” atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Thesis Page** – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Thesis. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Thesis),
- **Supervisor Pertama** dalam kegiatan Thesis dengan memilih nama yang sesuai, dan
- **Supervisor Kedua** dalam kegiatan Thesis dengan memilih nama yang sesuai.

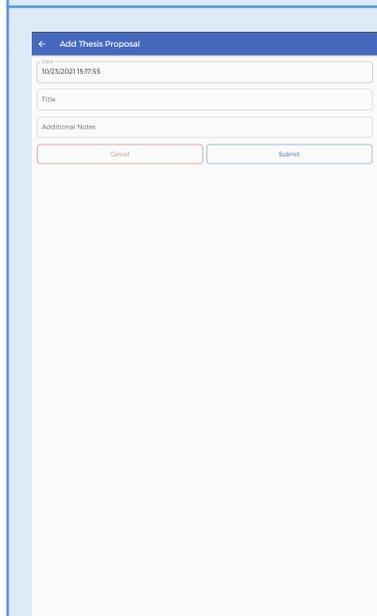
Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol “**Submit**” untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol “**Cancel**” atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.



**Thesis Details (Status Page)** – Ketika user telah memasukkan data awal Thesis nya, halaman kedua akan muncul dimana akan selalu muncul ketika user menekan pilihan **Thesis** pada tab Global Activity. Pada bagian atas layar terdapat 2 tab, yaitu **Status** dan **History**.

Pada layar **Status**, terdapat data-data umum dari Thesis user, yaitu Nama Supervisor 1, Nama Supervisor 2 dan Judul dari Thesis. Di bawahnya, terdapat 4 kegiatan yang dapat dipilih sesuai dengan tahapan Thesis yang ingin direkam, yaitu **Thesis Proposal**, **Thesis Discussion**, **Closed Seminar**, dan **Open Seminar**.

Tekan panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.



**Thesis Proposal Page** – Tampilan muncul ketika user memilih untuk merekam data kegiatan proposal Thesis pada **Thesis Status Page**. Terdapat beberapa data yang dapat diisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Thesis Proposal),
- **Judul Thesis** yang dapat diisi dengan isian yang sesuai,
- **Catatan tambahan** apabila terdapat informasi lain yang ingin direkam dalam database.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **Submit** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **Cancel** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Thesis Discussion Page** – Tampilan muncul ketika user memilih untuk merekam data kegiatan diskusi Thesis pada **Thesis Status Page**. Terdapat beberapa data yang dapat diisi:

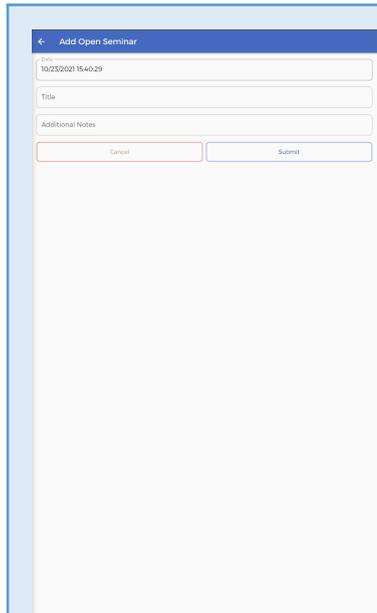
- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Thesis Proposal),
- **Judul Thesis** yang dapat diisi dengan isian yang sesuai,
- **Evaluator (Optional)** yang dapat diisi Nama Penguji apabila ingin dicantumkan
- **Catatan tambahan** apabila terdapat informasi lain yang ingin direkam dalam database.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Closed Seminar Page** – Tampilan muncul ketika user memilih untuk merekam data kegiatan diskusi tertutup Thesis pada **Thesis Status Page**. Terdapat beberapa data yang dapat diisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Closed Discussion),
- **Judul Thesis** yang dapat diisi dengan isian yang sesuai,
- **Catatan tambahan** apabila terdapat informasi lain yang ingin direkam dalam database.

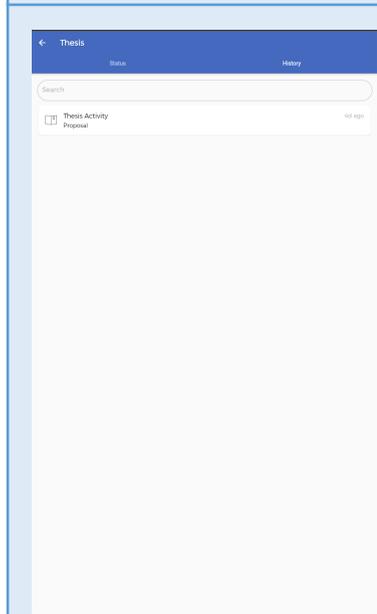
Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.



**Open Seminar Page** – Tampilan muncul ketika user memilih untuk merekam data kegiatan diskusi terbuka Thesis pada **Thesis Status Page**. Terdapat beberapa data yang dapat diisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Open Discussion),
- **Judul Thesis** yang dapat diisi dengan isian yang sesuai,
- **Catatan tambahan** apabila terdapat informasi lain yang ingin direkam dalam database.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.



**Thesis Details (History Page)** – Halaman ini adalah tab kedua pada bagian Thesis yaitu **History**

Pada layar ini, akan muncul data-data terkait thesis apabila telah direkam oleh user. Apabila terdapat isian yang telah diverifikasi, maka akan muncul ikon berwarna hijau di sebelah kanan. Tekan salah satu isian untuk melihat detail perekaman atau tekan panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Professional Activity Page** – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Professional. Residen akan melakukan pengisian form singkat yang berisi:

- **Tanggal** (secara otomatis terisi dengan Tanggal dan Jam ketika Residen menekan pilihan Professional Activity),
- **Unit** yang sedang aktif yang dapat diubah dengan menekan tulisan tersebut dan memilih salah satu opsi,
- **Kegiatan Profesional** yang telah dilakukan
- **Referensi**
- **Peran** dalam Professional Activity tersebut (Presenter atau Peserta), dan
- **catatan/informasi tambahan.**

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

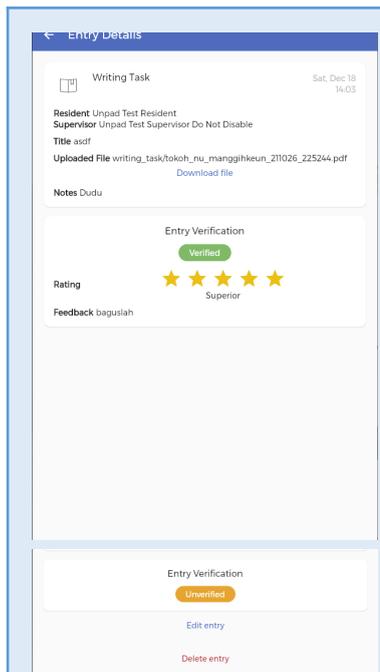
**Self-Reflection Page (Global Activity)** – Tampilan yang akan muncul bagi residen yang memilih untuk melakukan perekaman aktivitas Self-Reflection terhadap kegiatan-kegiatan di luar cakupan unit rumah sakit (global). Residen akan melakukan pengisian form yang berisi Refleksi Diri. Pada bagian bawah terdapat kotak *checklist* yang harus dipilih apabila Refleksi Diri tersebut ingin dikirim ke dalam database yang dapat dibaca oleh **Supervisor**. Apabila tidak dipilih, catatan Refleksi diri akan disimpan dalam bentuk *Draft*.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Tab History** – Layar History berisi seluruh data aktivitas yang telah dilakukan oleh Residen yang melakukan login, diantaranya data:

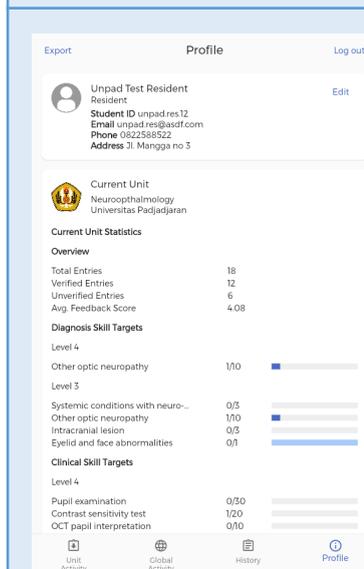
- Clinical Exam,
- Scientific Session,
- Community Activity,
- Professional Activity, dan
- Self Reflection.

User dapat melakukan pencarian melalui form isian maupun melakukannya melalui pilihan pada bagian atas. User juga dapat melihat status verifikasi oleh Supervisor dengan melihat ikon berwarna hijau pada bagian kanan dari daftar isian. Apabila terdapat isian yang memiliki tautan, maka akan muncul logo tautan berwarna biru pada bagian kanan dari daftar isian.



Informasi detail lain mengenai isian yang telah dilakukan dapat dilihat dengan menekan salah satu entry pada daftar isian.

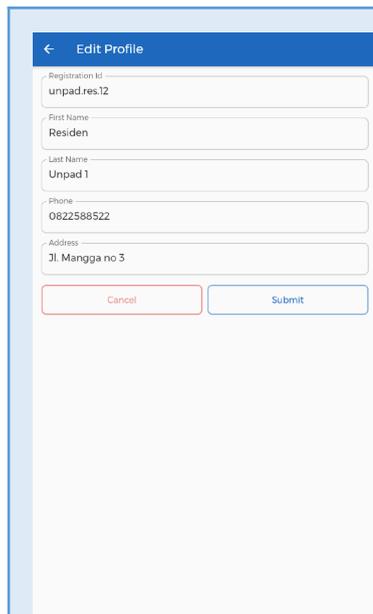
- Pada halaman ini, dapat dilihat jenis kegiatan yang telah dipilih beserta detail-detail lain mengenai kegiatan tersebut.
- Apabila ingin mengunduh tautan yang sebelumnya telah ditaut kepada isian, dapat menekan tulisan “Download file” yang berwarna biru.
- Status isian dapat dilihat pada bagian “Entry Verification”.
- Apabila isian telah diverifikasi oleh Supervisor, akan muncul penilaian yang telah dilakukan beserta komentar dari supervisor (bila ada).
- Apabila isian belum diverifikasi oleh Supervisor, maka akan muncul pilihan untuk melakukan perubahan terhadap isian melalui menekan tombol “Edit Entry” yang berwarna biru ataupun menghapus isian secara keseluruhan melalui menekan tombol “Delete Entry” yang berwarna merah.



**Tap Profile** – Layar Profile berisi data-data user yang sedang melakukan login, antara lain:

- Data diri,
- Unit Rumah Sakit dan Universitas yang tengah aktif bagi user tersebut.
- Data statistik user dan pencapaian target user tersebut.
  - Data statistik yang berwarna biru muda berarti entry telah dilakukan namun belum diverifikasi oleh Supervisor
  - Data statistik yang berwarna biru tua berarti entry telah dilakukan dan telah diverifikasi oleh Supervisor.

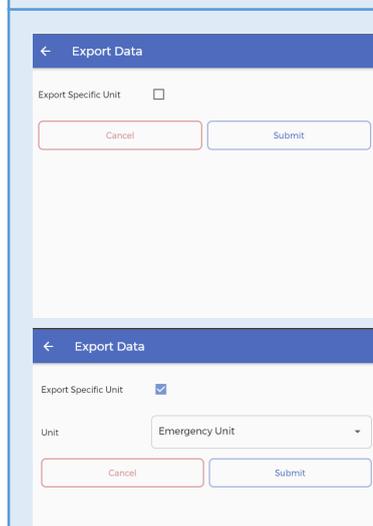
Apabila terdapat data pengguna yang ingin diubah, maka dapat menekan tombol “Edit” yang berwarna biru pada sebelah kanan data pengguna. Sementara pada bagian atas kiri, terdapat tombol “Export” berwarna biru untuk melakukan ekspor data statistik pengguna.



**Resident Profile Editor page** – Layar Profile Editor muncul ketika user memilih menu edit pada bagian profile data dirinya. Data-data yang dapat diganti antara lain:

- Registration ID
- Nama Depan,
- Nama Belakang,
- No. Telepon, dan
- Alamat.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.



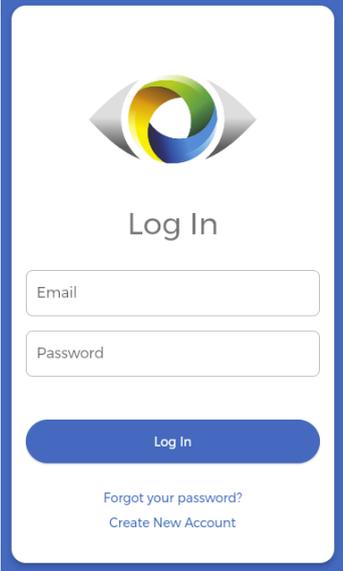
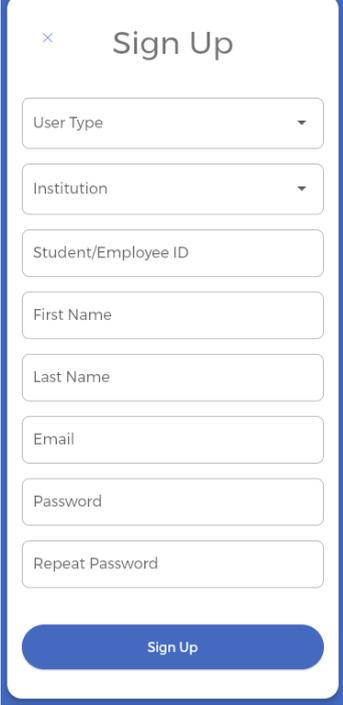
**Export Data page** – Layar Ekspor Data muncul ketika user memilih menu export pada bagian profile data dirinya. Data yang dapat diekspor dapat diatur apakah data dari keseluruhan unit maupun data hanya dari unit tertentu dengan menekan kotak di sebelah “Export Specific Unit”. Apabila kotak dipilih, maka akan muncul pilihan unit berupa pilihan **dropdown** yang berisi nama-nama unit yang dapat dipilih pengguna.

Bila telah selesai melakukan pengaturan, tekan tombol **“Submit”** yang secara otomatis aplikasi akan menyiapkan data dan mengunduh data sesuai pilihan pengguna. Data yang akan diunduh akan berupa file dengan format .pdf. Untuk pembatalan, pengguna dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## BAB 3 – USER SUPERVISOR

Pada bagian ini akan dibahas mengenai alur penggunaan aplikasi beserta penjelasan beberapa fitur yang telah dibuat. Tahap penggunaan aplikasi untuk pengguna Supervisor adalah sebagai berikut:

### Layar Awal dan Pendaftaran

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>Login Page</b> – Tampilan awal yang muncul ketika pertama kali membuka aplikasi, Dalam tampilan ini terdapat pilihan yang dapat dilakukan, yaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Melakukan login bagi user yang telah mendaftar sebelumnya dengan mengisi form yang tersedia (<b>Email</b> dan <b>Password</b>) dengan data yang sesuai.</li><li>• Melakukan pendaftaran bagi user yang belum memiliki akun dengan menekan tulisan “<b>Create New Account</b>” ; atau</li><li>• Me-reset password apabila ada user yang lupa dengan kata sandi yang telah dibuat sebelumnya dengan cara menekan tulisan “<b>Forgot your password?</b>”.</li></ul>   |
|  | <p><b>Sign Up Page</b> – Tampilan yang akan muncul bila kita memilih untuk melakukan pendaftaran di <i>Login Page</i>. Terdapat form isian data-data administratif yang harus diisi, antara lain:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Jenis Pengguna</b> (Resident, Supervisor, Anggota Kolegium, Admin Institusi atau Admin Unit)</li><li>• <b>Nama Institusi</b> (Terdapat pilihan nama-nama Universitas yang tercakup dalam Kolegium Ilmu Kedokteran Mata Indonesia (KIKMI).</li><li>• <b>Nomor ID Residen</b> atau <b>NIK</b> bagi non-resident</li><li>• <b>Nama Depan</b></li><li>• <b>Nama Belakang</b></li><li>• <b>Email</b></li><li>• <b>Password</b>; berisi kombinasi huruf dan angka sesuai keinginan yang dapat diingat oleh user</li><li>• <b>Repeat Password</b>; ulang kombinasi huruf dan angka sesuai dengan isian pada bagian <b>Password</b></li></ul> <p>Seluruh pendaftaran akan melalui verifikasi akun oleh Admin, sehingga user yang mendaftar harus menunggu datanya diverifikasi oleh Admin. Bila telah menunggu lebih dari 24 jam, mohon kontak <a href="mailto:support@bardja.com">support@bardja.com</a>. Untuk kembali ke halaman sebelumnya, tekan tombol silang di sebelah kiri atas layar.</p> |

×

## Account Recovery

Please enter your email address below and we'll send you a password recovery email

Send Email

**Account Recovery Page** – Tampilan yang akan muncul bila kita memilih **“Forgot your password?”** pada *Login Page*. Terdapat form isian untuk memasukkan akun Email yang telah didaftarkan di aplikasi ini sebelumnya. Bila akun tersebut tercatat telah terdaftar, Admin selanjutnya akan melakukan kontak terhadap akun Email tersebut untuk melakukan proses pengembalian akun.

Untuk kembali ke halaman sebelumnya, tekan tombol silang di sebelah kiri atas layar.

## Supervisor Pages

Tasks

Clinical Record  
Resident Unpad Test Resident  
Patient Bisa

1mo ago

Clinical Record  
Resident Unpad Test Resident  
Patient Baso

1mo ago

Writing Task  
Resident Unpad Test Resident

1mo ago

Writing Task  
Resident Unpad Test Resident

2mo ago

Writing Task  
Resident Unpad Test Resident

3mo ago

Scientific Session  
Resident Unpad Test Resident

3mo ago

Scientific Session  
Resident Unpad Test Resident

3mo ago

Scientific Session  
Resident Unpad Test Resident

3mo ago

Clinical Record

4mo ago

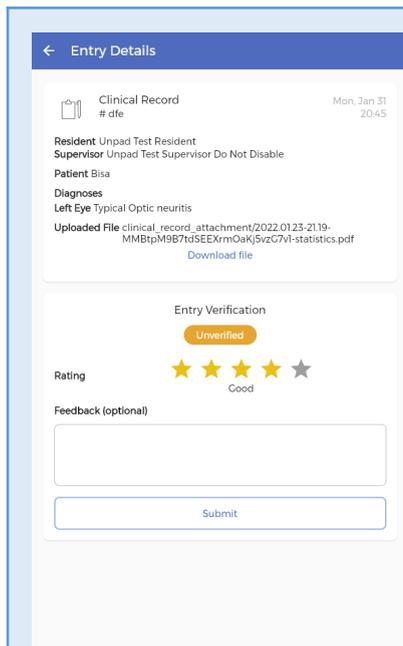
Tasks
History
Residents
Profile

**Supervisor Landing Page (Tasks Tab)** – Tampilan awal yang muncul ketika user melakukan login dan teridentifikasi sebagai supervisor. Pada bagian bawah, terdapat 4 pilihan layar yaitu

- **Tasks**, berisi seluruh data log activity yang telah diisi oleh seluruh residen yang berada di bawah supervisi user yang belum dilakukan verifikasi dan penilaian oleh user sebagai supervisor;
- **History**, berisi seluruh data log activity yang telah diverifikasi dan dinilai oleh user sebagai supervisor;
- **Residents**, berisi nama-nama residen yang berada dalam supervisi user, dan
- **Profile**, berisi data profile supervisor yang sedang melakukan login.

Pada bagian atas terdapat isian pencarian untuk memudahkan user dalam mencari tugas yang diinginkan dengan cara melakukan filter sesuai dengan isian yang diinput.

19

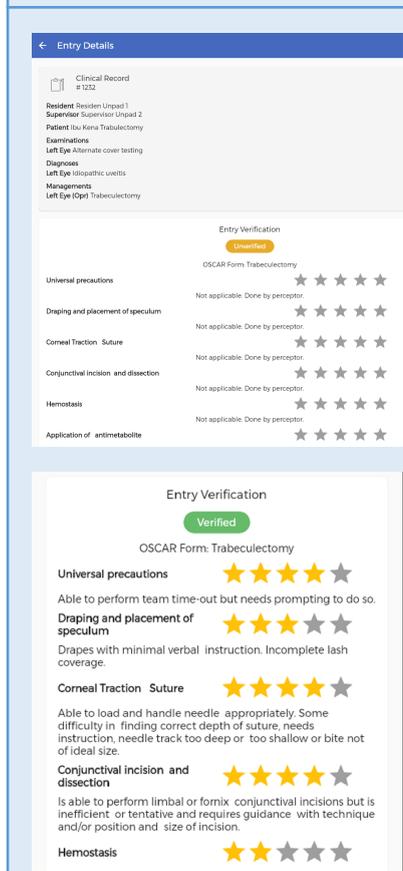


**Entry Details Page** – Tampilan yang muncul ketika user memilih salah satu entry aktivitas residen pada layar **Tasks**. Layar ini menampilkan seluruh informasi detail aktivitas tersebut termasuk dengan status verifikasi supervisor. Informasi yang ditampilkan akan tergantung dari tipe aktivitas yang pada gambar di samping dicontohkan dengan aktivitas jenis **Clinical Activity**.

Pada layar ini pula supervisor dapat melakukan verifikasi dan memberikan umpan balik terhadap entry tersebut. Pada bagian atas, terdapat hasil kegiatan yang telah dilakukan oleh residen. Apabila residen menambahkan tautan, maka akan muncul informasi nama file pada bagian **Uploaded File** yang dapat diunduh dengan menekan tulisan **Download File**. Penilaian dilakukan dengan memberi **bintang**, bintang 1 merupakan nilai terendah dan bintang 5 merupakan nilai tertinggi dimana pada bagian bawah juga terdapat keterangan mengenai arti dari bintang-bintang tersebut, apakah **Poor, Fair, Borderline, Good** atau **Superior**. Selain itu terdapat juga kolom isian **Feedback** yang merupakan opsional apabila supervisor ingin memberi masukan terhadap residen.

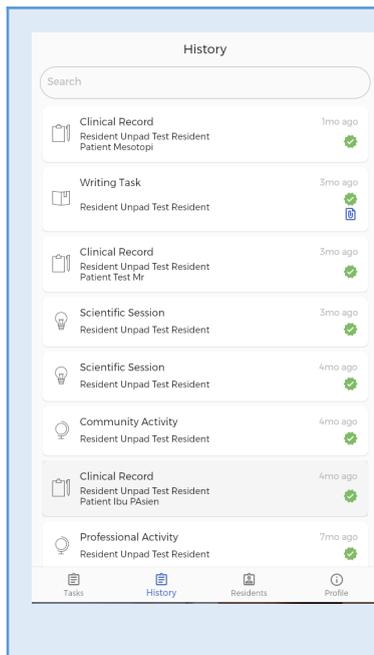
Selain itu, jika kegiatan yang dilakukan residen merupakan kegiatan yang masuk ke dalam penilaian OSCAR, maka di bagian bawah akan muncul sebuah tombol untuk masuk ke dalam form penilaian OSCAR.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

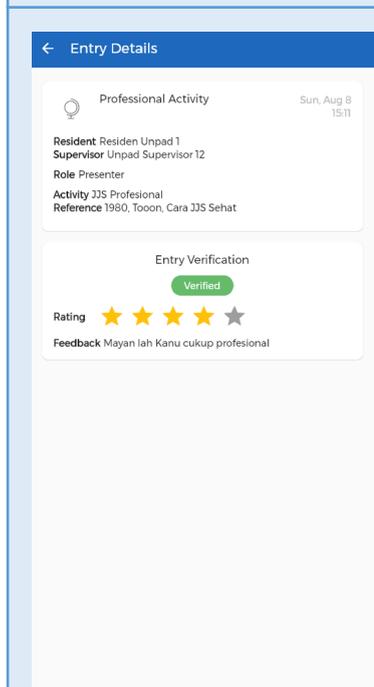


**ICO-OSCAR:ECCE/Phaco/SICS Form Page** – Tampilan yang muncul ketika user Supervisor memilih penilaian suatu kegiatan yang teridentifikasi sebagai tindakan yang dapat dinilai dengan menggunakan form ICO-OSCAR pada entry aktivitas. Layar ini akan menampilkan seluruh isian Form ICO-OSCAR sesuai jenisnya, apakah ECCE, Phaco atau SICS. Pada awalnya, isian berupa bintang berwarna abu yang dapat dipilih untuk diubah sesuai dengan penilaian Supervisor. Setelah penilaian dilakukan, di bawah isian penilaian akan muncul keterangan tambahan berisi deskripsi Form OSCAR sesuai dengan nilai yang diberikan Supervisor sehingga Supervisor dapat melihat apakah penilaiannya sudah sesuai dengan Form OSCAR atau belum. Sebagai contoh, di samping terdapat isian Form ICO-OSCAR:ECCE dengan penilaian yang beragam.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

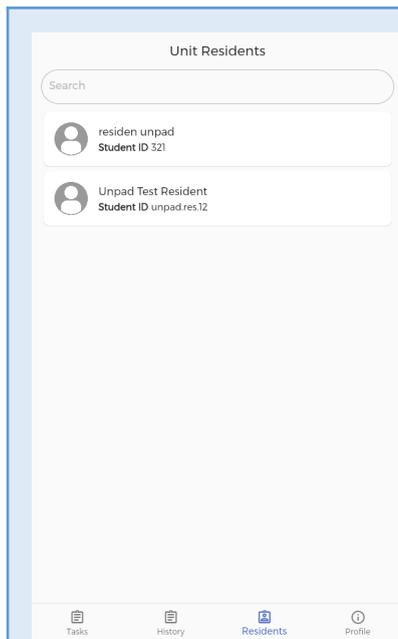


**History Tab** – Tampilan yang muncul ketika user memilih tab **History**. Layar ini akan menampilkan seluruh data log activity yang telah diverifikasi dan dinilai oleh user sebagai supervisor. User dapat melihat informasi detail dari log activity dengan menekan salah satu kotak kegiatan yang muncul.

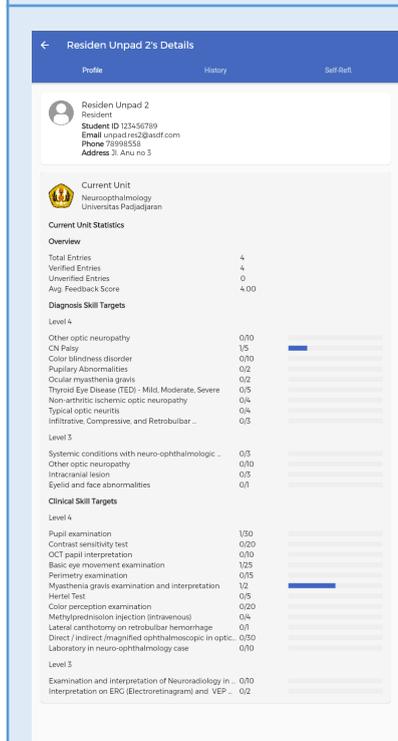


**History Entry Details Page** – Tampilan yang muncul ketika user memilih salah satu entry yang telah diverifikasi/dinilai pada tab **History**. Layar ini akan menampilkan data log activity yang telah diverifikasi dan dinilai tersebut secara lebih mendetail. Sebagai contoh, di samping adalah tampilan untuk kegiatan **Professional Activity** yang telah dinilai Supervisor. Tampilan sama seperti Form penilaian pada tab **Tasks**, namun tanpa ada pilihan untuk melakukan **Submit**.

Untuk kembali ke halaman **History** user dapat menekan tombol panah kiri di kiri atas layar.



**Supervisor Residents Page** – Tampilan yang muncul ketika user memilih ikon kedua pada bagian bawah, yaitu Residents. Layar Residents berisi daftar Residen yang terdaftar di bawah bimbingan Supervisor yang melakukan login. Dalam tampilan daftar muncul Foto Residen, Nama Residen, ID Residen dan Progres Residen dalam kegiatan residensinya. Supervisor dapat memilih salah satu residen untuk melihat data lebih detail mengenai Profile, History dan Assessment residen tersebut.

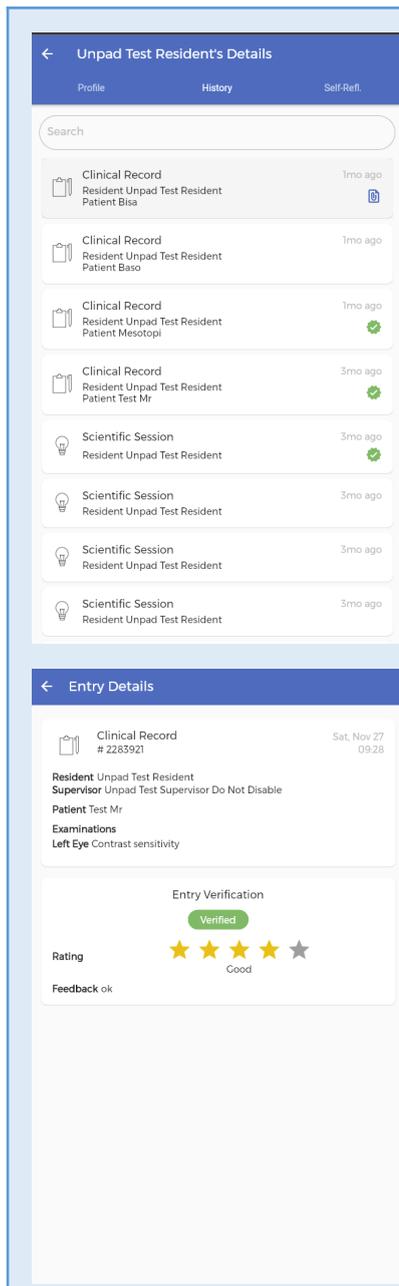


**Resident Details Page (Profile Tab)** – Tampilan yang muncul ketika user memilih salah satu Resident pada Layar Residents List. Terdapat tiga (3) tab yang dapat dipilih dengan menekan tulisan masing-masing tab, yaitu:

- Profile,
- History, dan
- Self-Reflections.

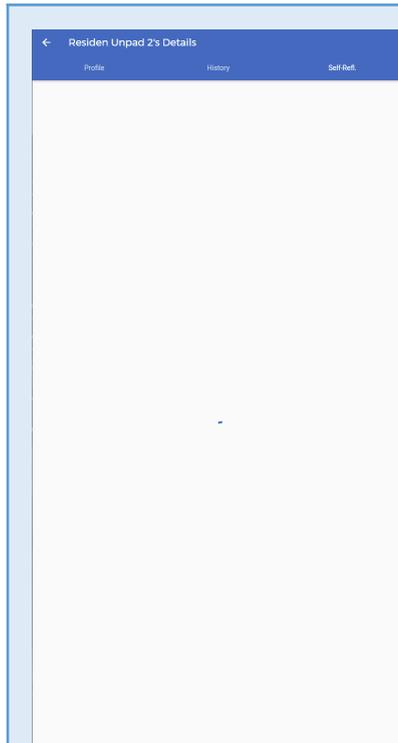
Tab Profile berisi keterangan detail mengenai Residen yang dipilih, mulai dari Nama, Student ID, Email, No. Telepon dan Alamat. Pada tab ini ditampilkan pula Statistik terkait residen berdasarkan Unit aktif tempat Residen tersebut bertugas

Untuk kembali ke halaman sebelumnya (Tab Daftar Residen), user dapat menekan tombol panah kiri di kiri atas layar.



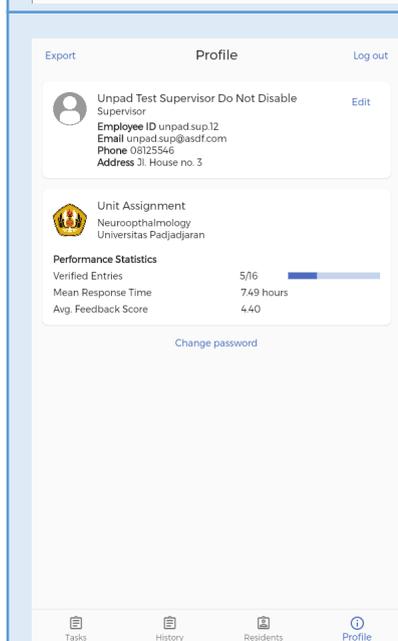
**Resident Details Page (History Tab)** – Tampilan yang muncul ketika user memilih tab History pada Layar Residents Details. Tab History berisi seluruh entry yang pernah dilakukan oleh Residen. Bila ingin melihat secara detail salah satu entry, user dapat menekan kotak yang diinginkan dan akan muncul layar **Entry Details** sesuai dengan kotak yang telah dipilih.

Untuk kembali ke halaman sebelumnya, user dapat menekan tombol panah kiri di kiri atas layar.



**Resident Details Page (Self-Reflection Tab)** – Tampilan yang muncul ketika user memilih tab Self-Refl. pada Layar Residents Details. Tab Self-Reflection berisi seluruh entry dengan tipe Self Reflection yang pernah dilakukan oleh Residen. Bila ingin melihat secara detail salah satu entry, user dapat menekan kotak yang diinginkan dan akan muncul layar **Entry Details** sesuai dengan kotak yang telah dipilih.

Untuk kembali ke halaman sebelumnya, user dapat menekan tombol panah kiri di kiri atas layar.



**Supervisor Profile Page** – Tampilan yang muncul ketika user memilih tab Profile. Layar Profile berisi data-data user yang sedang melakukan login, antara lain:

- **Data diri**, berisi Employee ID, Email, No. Telepon, dan alamat. Data diri dapat diedit dengan menekan tulisan **“Edit”** pada bagian kanan.
- **unit Rumah Sakit dan Universitas** dimana user tersebut telah terdaftar sebagai supervisor, dan
- **data Statistik** user dalam melakukan supervisi dalam aplikasi ini, yaitu Persentase Verified Entries, Rerata Waktu Respons, dan Rerata Nilai Feedback.

Pada bagian atas kiri, terdapat tombol **“Export”** berwarna biru untuk melakukan ekspor data statistik user. Data yang akan diekspor merupakan seluruh data isian yang memilih pengguna sebagai **Supervisor** dalam kegiatan/isian di dalam aplikasi. Data akan secara otomatis diunduh oleh gadget user.

Sementara itu, pada bagian atas kanan terdapat tombol **Log out** untuk mengeluarkan user dari sistem aplikasi. Dengan melakukan log out, user harus kembali mengisi email dan Password untuk melakukan Log In ke dalam aplikasi kembali.

Pada bagian bawah statistik, terdapat tombol **Change password** untuk mengubah kata kunci user untuk masuk ke dalam aplikasi.

**Edit Profile Page** – Tampilan yang muncul ketika user memilih untuk melakukan edit Profile. Data user yang dapat diganti antara lain:

- **Employee ID**
- **Nama depan**
- **Nama belakang**
- **No. Telpn**
- **Alamat**

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**Change Password Page** – Tampilan yang muncul ketika user memilih untuk mengganti password pada layar Profile. Untuk dapat mengganti password, maka user perlu mengisi:

- **Password saat ini**
- **Password baru**
- **Mengulang Password baru**

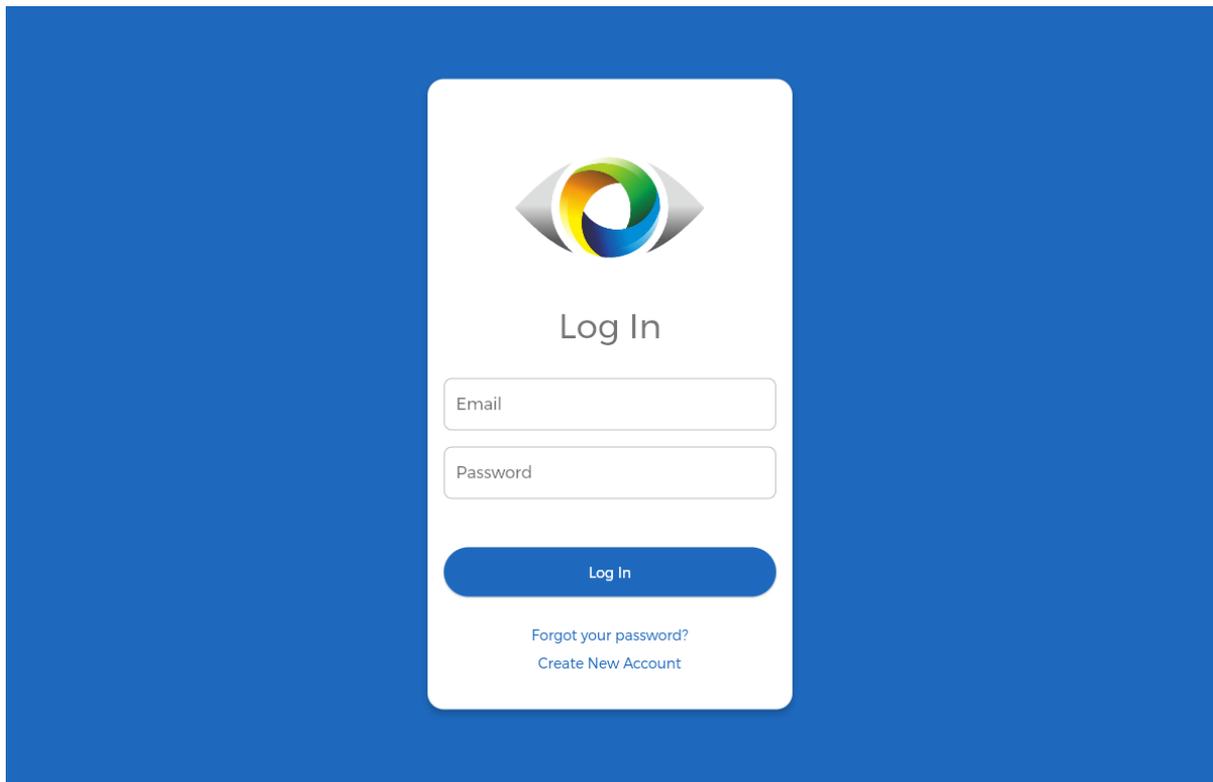
Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## BAB 4 – USER ADMIN

Pada bagian ini akan ditampilkan tampilan-tampilan dari sisi web Admin dan penjelasan beberapa fitur yang telah dibuat. Admin sendiri nantinya akan terbagi menjadi beberapa tingkatan berdasarkan kewenangan, yaitu:

- Admin Unit, merupakan admin tingkat terendah, dimana Admin unit hanya memiliki kewenangan untuk mengatur isi data (Daftar Residen, Daftar target, Data Unit dan lain-lain) hanya dalam cakupan Unit terkait dengan akun Admin unit tersebut.
- Admin Institusi, merupakan tingkatan admin yang setingkat lebih tinggi dari Admin Unit, sehingga seluruh kewenangan Admin Unit tercakup juga di Admin Institusi ini. Selain itu, Admin Institusi memiliki kewenangan untuk mengatur isi data institusi terkait dengan akun Admin Institusi tersebut.
- Admin Aplikasi (SuperAdmin), merupakan tingkatan admin yang tertinggi. Sebagai tingkatan admin tertinggi, Admin Aplikasi dapat melakukan perubahan terhadap isi data dari seluruh aplikasi. Admin Aplikasi juga memiliki kewenangan untuk menyetujui penambahan user, baik user Residen, Supervisor, Anggota Kolegium maupun admin tingkatan lainnya.
- Anggota Kolegium, merupakan user khusus yang memiliki kemampuan melihat data seperti layaknya Admin Aplikasi, namun tidak memiliki kewenangan apapun terhadap data yang dapat dilihat tersebut.

### 4.1 Layar Login Admin



**Login Page** – Tampilan awal yang muncul ketika pertama kali membuka web admin. Dalam tampilan ini terdapat pilihan yang dapat dilakukan, yaitu:

- Melakukan login bagi user yang telah mendaftar sebelumnya dengan mengisi form yang tersedia (**Email** dan **Password**) dengan data yang sesuai.

- Melakukan pendaftaran bagi user yang belum memiliki akun dengan menekan tulisan “**Create New Account**” ; atau
- Me-reset password apabila ada user yang lupa dengan kata sandi yang telah dibuat sebelumnya dengan cara menekan tulisan “**Forgot your password?**”.

## 4.2 Pendaftaran Admin

**Create New Account Page** – Tampilan awal yang muncul apabila user memilih untuk membuat akun baru. Admin yang ingin mendaftar harus mengisi form data-data administratif, antara lain:

- **Jenis Admin** sesuai dengan tugas user (Anggota Kolegium, Admin Institusi atau Admin Unit)
- **Nama Institusi** (Terdapat pilihan nama-nama Universitas yang tercakup dalam Kolegium Ilmu Kedokteran Mata Indonesia (KIKMI)).
- **Nomor ID Residen** atau **NIK** bagi non-resident
- **Nama Depan**
- **Nama Belakang**
- **Email**
- **Password**; berisi kombinasi huruf dan angka sesuai keinginan yang dapat diingat oleh user
- **Repeat Password**; ulang kombinasi huruf dan angka sesuai dengan isian pada bagian **Password**

Seluruh pendaftaran akan melalui verifikasi akun oleh Admin Aplikasi, sehingga user yang mendaftar harus menunggu datanya diverifikasi oleh Admin Aplikasi. Bila telah menunggu lebih dari 24 jam, mohon kontak [support@bardja.com](mailto:support@bardja.com). Untuk kembali ke halaman sebelumnya, tekan tombol silang di sebelah kiri atas layar.

### 4.3 Admin Unit

Admin Unit merupakan admin yang memiliki tingkatan kewenangan yang terendah. Admin Unit hanya memiliki kewenangan terhadap beberapa hal administratif namun hanya yang terkait dengan unit dimana admin tersebut didaftarkan oleh Admin Aplikasi, antara lain:

- Residen unit terkait
- Supervisor unit terkait
- Data profil unit terkait

Di bawah ini akan ditampilkan tangkapan layar beserta penjelasan mengenai alur dan apa saja yang dapat dilakukan oleh Admin Unit pada layar tersebut.

#### Layar Utama

The screenshot shows the Admin Unit interface for Neurophthalmology at Universitas Padjadjaran. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Current Unit', 'Users', 'Data', and 'Self Reflection'. The main content area displays unit information, statistics, and profiles for residents and supervisors.

| Category    | Name                                 | Total Entries | Verified Entries | Avg. Feedback Score |
|-------------|--------------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| Supervisors | Unpad Test Supervisor Do Not Disable | 16            | 5                | 4.40                |
| Residents   | Residen NO Baru                      | 0             | 0                | 0.00                |
|             | residen unpad                        | 0             | 0                | 0.00                |
|             | Unpad Test Resident                  | 18            | 12               | 4.08                |

**Landing Page (Unit Details)** – Tampilan ini adalah tampilan yang muncul ketika admin yang login teridentifikasi sebagai Admin Unit. Pada tampilan ini akan muncul beberapa informasi terkait unit dimana Admin tersebut ditugaskan, seperti logo unit (bila ada), informasi umum unit, data statistik secara serta data residen yang sedang menjalani pendidikan di unit tersebut. Apabila ingin mengubah data umum yang tercantum, Admin Unit dapat melakukannya melalui tombol Units..

Data setiap residen dapat dilihat lebih mendetail dengan menekan icon atau nama residen yang diinginkan. Data umum dari masing-masing residen juga ditampilkan di sebelah foto profil residen. Secara umum pada bagian sebelah kiri, terdapat tab Dashboard yang dapat disesuaikan ukurannya dengan menekan tombol garis 3 di sebelah kiri atas. Pada Dashboard tersebut terdapat informasi:

- Nama Unit, menampilkan nama Unit dimana Admin tersebut bertugas. Tombol tersebut dapat ditekan jika admin ingin kembali ke layar utama dari layar manapun di dalam aplikasi.
- Nama Residen, yang akan menampilkan nama residen terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis)

- Pending User, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama calon pengguna aplikasi yang sudah mendaftar untuk ditugaskan kepada Unit tersebut namun belum diverifikasi oleh Admin Unit terkait
- Residents, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama residen-residen yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin untuk berada dalam unit tersebut
- Supervisors, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama supervisor-supervisor yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin untuk berada dalam unit tersebut
- Units, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar unit-unit yang terdaftar dalam aplikasi. Admin Unit hanya akan dapat melihat unitnya sendiri dikarenakan Admin Unit tidak memiliki kewenangan terhadap perubahan data unit lainnya.
- Clinical Records, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman-rekaman aktivitas terkait pemeriksaan, diagnosis dan tindakan klinis yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari unit yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Scientific Session, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman-rekaman aktivitas terkait sesi ilmiah yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari unit yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Professional Activity, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar kegiatan-kegiatan profesi di luar kegiatan residensi yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari unit yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Community Activity, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar kegiatan-kegiatan komunitas yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari Universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Writing Task, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman tugas menulis yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Self Reflection, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman-rekaman introspeksi residen yang telah diinput melalui aplikasi. Data yang ditampilkan hanya berasal dari unit yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.

## Informasi Residen

The screenshot displays the 'Informasi Residen' (Resident Information) page in the KIKMI e-portfolio. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: Dashboard, Current Unit (Neuroophthalmology), Current Resident (Unpad Test Resident), Users (Pending Users, Residents, Supervisors), Data (Units, Clinical Records, Scientific Session, Professional..., Community..., Writing Task, Self Reflection), and Log out.

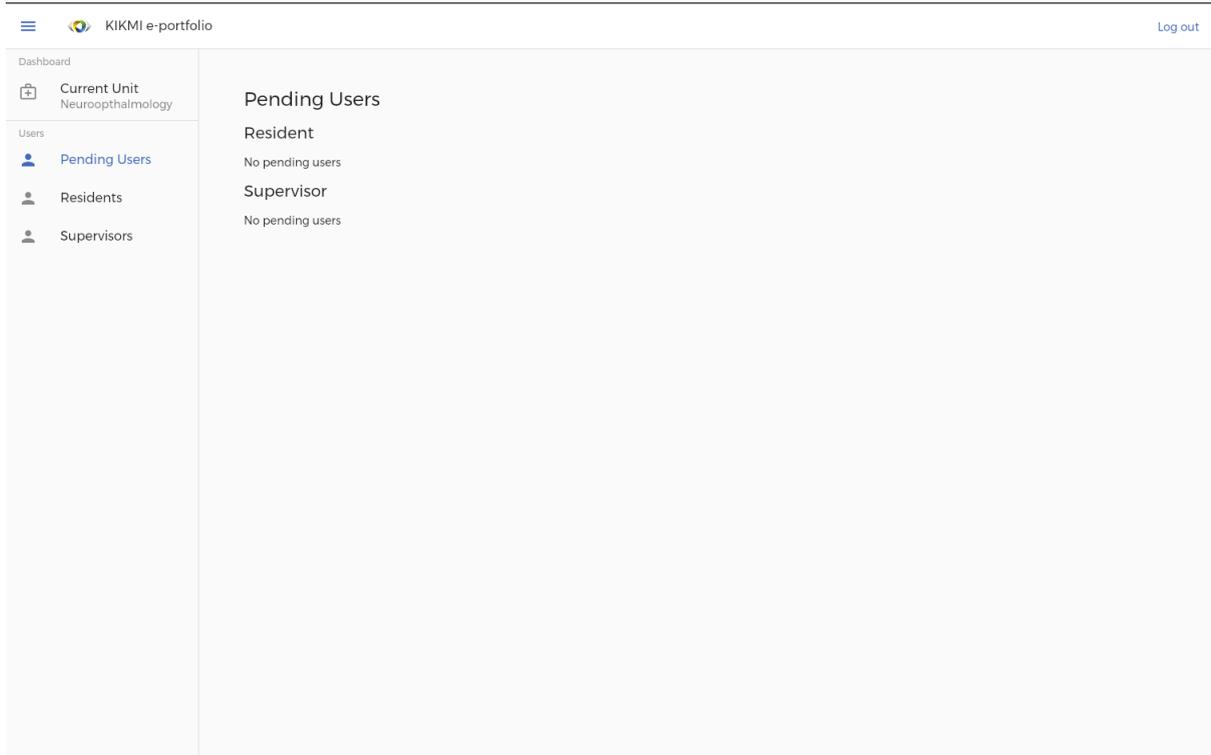
The main content area features a profile card for 'Unpad Test Resident' with a placeholder photo, 'Export Data' link, 'Current Placement' (Universitas Padjadjaran, Neuroophthalmology), and 'General Information' (Student ID, Email, Phone, Address). Below this is the 'Current Placement Statistics' section, which includes an 'Overview' table and three target categories: 'Diagnosis Skill Targets', 'Clinical Skill Targets', and 'File Attachment Targets'. Each target is represented by a progress bar showing the number of completed items out of the total.

| Category   | Item  | Progress (0/Total) |
|--|---|--------------------|
| Overview   | Total Entries   | 21                 |
|  | Verified Entries  | 12                 |
|  | Unverified Entries  | 9                  |
| Diagnosis Skill Targets (Level 4)                  | Other optic neuropathy  | 1/10               |
|  | Systemic conditions with neuro-ophthalmologic disease         | 0/5                |
|  | Eyelid and face abnormalities                                 | 0/1                |
| Clinical Skill Targets (Level 4)                   | Pupil examination   | 0/30               |
|  | Basic eye movement examination                                | 1/25               |
|  | Hertel Test   | 0/5                |
|  | Lateral canthotomy on retrobulbar hemorrhage                  | 1/1                |
|  | Contrast sensitivity test                                     | 1/20               |
|  | Perimetry examination   | 0/15               |
|  | Color perception examination                                  | 0/20               |
|  | Direct / indirect / magnified ophthalmoscopic in optic dis... | 0/30               |
|  | OCT papil interpretation                                      | 0/10               |
|  | Myasthenia gravis examination and interpretation              | 2/2                |
|  | Methylprednisolon injection (intravenous)                     | 1/4                |
|  | Laboratory examination in neuro-ophthalmology case            | 1/10               |
| File Attachment Targets (Level 3)                  | Examination and interpretation of ...                         | 1/10               |
|  | Interpretation on ERG (Electroretinogram) and VEP _           | 0/2                |
|  | Typical optic neuritis  | 1/1                |
|  | Non-arthritis ischemic optic neuropathy                       | 0/1                |
|  | Infiltrative, Compressive, and Retrobulbar haemorrhage        | 0/1                |
| Thyroid Eye Disease (TED) - Mild, Moderate, Severe | 0/1   |                    |
| CN Palsy   | 0/1   |                    |
| Ocular myasthenia gravis                           | 0/1   |                    |
| Pupillary Abnormalities                            | 0/1   |                    |
| Color blindness disorder                           | 0/1   |                    |

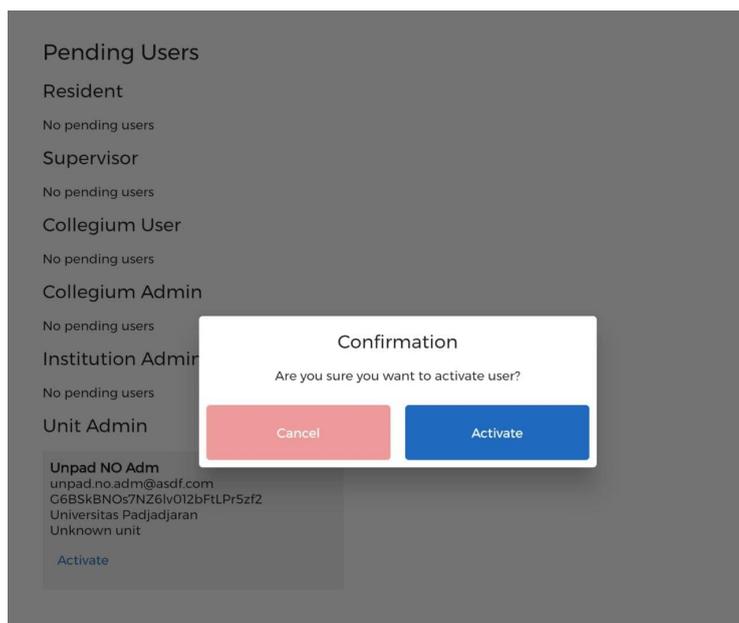
**Resident Details** – Tampilan yang muncul ketika user telah memilih salah satu pengguna pada layar utama. Pada tampilan ini akan muncul seluruh informasi terkait pengguna tersebut. Sebagai contoh dipilih salah satu residen yang ada pada halaman utama. Data-data yang muncul antara lain foto residen, Nama Institusi dan Unit dimana residen tersebut sedang aktif, informasi umum residen, serta data-data statistik mengenai aktivitas yang telah dilakukan oleh residen. Pada bagian paling bawah dapat dilihat pula statistik performa residen dalam unit lain.

Di sebelah nama Residen, terdapat sebuah tombol bertuliskan **Export Data**. Tombol ini ditekan bila Admin ingin melakukan ekspor data dari user terkait. Apabila tulisan tersebut ditekan, aplikasi secara otomatis akan mengunduh data residen tersebut sehingga dapat disimpan oleh Admin.

## Aktivasi Residen



**Pending Users** – Tampilan yang muncul ketika admin unit telah memilih tombol **Pending Users** pada layar Utama. Pada layar akan muncul daftar nama Residen dan Supervisor yang telah mendaftarkan diri untuk masuk ke dalam Unit terkait dengan Admin Unit namun belum dikonfirmasi. Konfirmasi dapat dilakukan dengan menekan salah satu kotak berisi Nama dan Informasi Umum Residen yang telah mendaftar. Data yang ditampilkan hanya berasal dari unit yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.



**Pending Users Clarification** – Tampilan di atas akan muncul ketika admin unit telah memilih untuk melakukan aktivasi terhadap salah satu residen dalam layar Pending Users. Admin dapat memilih

tombol **Activate** untuk mengonfirmasi pengaktifan akun. Apabila ingin membatalkan pilihan, maka tekan tombol **Cancel**.

## Daftar Residen

The screenshot displays the 'Resident Browser' interface. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Search' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is an 'Add' button. Below the search bar is a table with the following columns: 'Active ↑', 'Institution', 'Current Unit', 'Name', and 'Action'. The table contains two rows of data:

| Active ↑                            | Institution             | Current Unit       | Name            | Action |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Universitas Padjadjaran | Neuroophthalmology | Residen Unpad 1 |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Universitas Padjadjaran | Neuroophthalmology | Residen Unpad 2 |        |

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing 'Rows per page: 10', '1-2 of 2', and navigation arrows.

**Resident Browser** – Tampilan ini berisi daftar residen yang terdaftar dalam aplikasi dan sedang berada di dalam unit yang terkait dengan Unit Admin. Beberapa informasi yang terlihat di daftar residen tersebut antara lain Status Aktivasi, Nama Institusi dan Unit yang Sedang Aktif serta Nama Residen. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Edit Detail Residen

**User Editor**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Active                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Institution           | Universitas Padjadjaran             |
| Current Unit Type Key | Neuroophthalmology                  |
| Registration Id       | unpad.res.12                        |
| First Name            | Residen                             |
| Last Name             | Unpad 1                             |
| Email                 | unpad.res@asdf.com                  |
| Phone                 | 0822588522                          |
| Address               | Jl. Mangga no 3                     |

CancelSubmit

**User Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Residen. Data yang dapat diubah antara lain Status aktivasi, Nama Institusi dan Unit tempat Residen menimba ilmu, ID Registrasi (Nomor Induk Mahasiswa), Nama Residen, Alamat Email, Nomor Telepon, dan Alamat Rumah.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Supervisor

☰ KIKMI e-portfolioLog out

Dashboard

- Current Unit  
Neuroophthalmology
- Current Resident  
Residen Unpad 2

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors**

Data

- Units
- Clinical Records
- Scientific Session
- Professional ...
- Self Reflection

### Supervisor Browser

🔍 Add

| Active ↑                            | Institution             | Current Unit       | Name                | Action |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Universitas Padjadjaran | Neuroophthalmology | Unpad Supervisor 12 |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Universitas Padjadjaran | Neuroophthalmology | Rusti Hanindya Sari |        |

Rows per page: 10 1-2 of 2 ◀ ▶

**Supervisors Browser** – Tampilan ini berisi daftar supervisor yang terdaftar dalam aplikasi dan tergabung di dalam unit yang terkait dengan Unit Admin. Beberapa informasi yang terlihat di daftar Supervisor tersebut antara lain Status aktivasi, Nama Institusi dan Unit tempat Supervisor bekerja,

dan Nama Supervisor. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Edit Detail Supervisor

User Editor

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Active                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Institution           | Universitas Padjadjaran             |
| Current Unit Type Key | Neuroophthalmology                  |
| Registration Id       | unpad.sup.12                        |
| First Name            | Unpad                               |
| Last Name             | Supervisor 12                       |
| Email                 | unpad.sup@asdf.com                  |
| Phone                 | 08125546                            |
| Address               | Jl. House no. 3                     |

CancelSubmit

**Supervisors Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Supervisor. Data yang dapat diubah antara lain Status aktivasi, Nama Institusi dan Unit tempat Supervisor bekerja, ID Registrasi (Nomor Induk Karyawan), Nama Supervisor, Alamat Email, Nomor Telepon, dan Alamat Rumah.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Unit

KIKMI e-portfolio Log out

Dashboard

Current Unit  
Neuroophthalmology

Unit Browser

Institution

Unit Type

| Institution ↑           | Unit Type          | Address | Phone | Email          | Unit Head | Action                              |
|-------------------------|--------------------|---------|-------|----------------|-----------|-------------------------------------|
| Universitas Padjadjaran | Neuroophthalmology | asdf    | asdf  | asdf@asdf.asdf | 2a        | <input type="button" value="Edit"/> |

Rows per page: 10 1-1 of 1

**Unit Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Units pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh Unit sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan Unit terkait dengan tempat user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Nama Institusi dan Unit, Alamat kantor, Nomor Telepon, alamat Email, dan Nama Kepala Unit. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Edit Data Unit

Unit Editor

Address

Phone

Email

Unit Head

**Unit Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data Unit. Data yang dapat diubah antara lain Alamat, Nomor Telepon, Alamat Email dan Nama Kepala Unit.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** atau panah kiri di kiri atas layar untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Rekaman Klinis

KIKMI e-portfolio Log out

Dashboard

- Current Unit  
Neurooptalmology
- Current Resident  
Unpad Test Resident

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors

Data

- Units
- Clinical Records**
- Scientific Session
- Professional ...
- Community ...
- Writing Task
- Self Reflection

### Clinical Record Browser

Institution

Unit Type

Search

| Date ↑           | Record ID | Resident              | Supervisor                   | Patient     | Verified | Rating | Action |
|------------------|-----------|-----------------------|------------------------------|-------------|----------|--------|--------|
| 2021-09-02 17:40 | 34832     | Unpad Test Resident   | Unpad Test Supervisor Do ... | dodo        | false    |        |        |
| 2021-09-07 21:26 | 223192228 | Unpad Test Resident   | Rusti Hanindya Sari          | Bu Sari     | true     | 4      |        |
| 2021-09-22 17:51 | 8545851   | Unpad Test Resident   | Unpad Test Supervisor Do ... | Dr One      | false    |        |        |
| 2021-10-23 18:13 | 12-       | Unpad Test Resident 2 | Rusti Hanindya Sari          | mnb         | true     | 4      |        |
| 2021-11-04 15:10 | 123       | Unpad Test Resident   | Rusti Hanindya Sari          | pasien1     | true     | 4      |        |
| 2021-11-05 16:37 | 555666    | Unpad Test Resident 2 | Unpad Test Supervisor Do ... | Pasien Umum | false    |        |        |
| 2021-11-07 08:11 | 876       | Unpad Test Resident   | Rusti Hanindya Sari          | kjhgf       | true     | 4      |        |
| 2021-11-08 06:18 | r543t     | Unpad Test Resident   | Unpad Test Supervisor Do ... | Ibu PAsien  | true     | 5      |        |
| 2021-11-27 09:28 | 2283921   | Unpad Test Resident   | Unpad Test Supervisor Do ... | Test Mr     | true     | 4      |        |
| 2022-01-27 18:19 | 39401190  | Unpad Test Resident   | Unpad Test Supervisor Do ... | Mesotopi    | true     | 4      |        |

Rows per page: 10 1-10 of 12

**Clinical Record Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Clinical Records pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh rekaman aktivitas terkait Rekaman Klinis sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan data rekaman terkait dengan Unit user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Tanggal pengisian, Nomor Rekam Medis, Nama Residen, Nama Supervisor, Nama Pasien, Status Verifikasi Supervisor, dan hasil Penilaian oleh Supervisor. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap salah satu data bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Edit Data Rekaman Klinis

Clinical Record Editor

|  |  |
|--|--|
| Date   | <input type="text" value="3/3/2022 17:35:37"/>                         |
| Institution                                  | <input type="text" value="Universitas Padjadjaran"/>                   |
| Resident                                     | <input type="text" value="Unpad Test Resident"/>                       |
| Unit   | <input type="text" value="Neuroophthalmology"/>                        |
| Supervisor                                   | <input type="text" value="Unpad Test Supervisor Do Not Disable"/>      |
| Record Id                                    | <input type="text" value="34832"/>                                     |
| Patient Name                                 | <input type="text" value="dodo"/>                                      |
| Examination <input type="button" value="+"/> |  |
| Diagnosis <input type="button" value="+"/>   |  |
| Management <input type="button" value="+"/>  |  |
| Management Affected Part 0                   | <input type="text" value="Left Eye"/>                                  |
| Management Type Key 0                        | <input type="text" value="Methylprednisolon injection (intravenous)"/> |
| Management Role 0                            | <input type="text" value="Observer"/>                                  |
| Verified Date                                | <input type="text"/>   |
| Verified                                     | <input type="checkbox"/>   |
| Rating                                       | <input type="text"/>   |
| Feedback                                     | <input type="text"/>   |
| Additional Notes                             | <input type="text"/>   |

**Clinical Record Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Rekaman Klinis. Data yang dapat diubah antara lain Nama Institusi, Nama Residen yang melakukan pencatatan, Nama Unit, Nama Supervisor, Nomor Rekam Medis, Nama pasien, Catatan Aktivitas Klinis, Tanggal Verifikasi oleh Supervisor, Status Verifikasi, Hasil Penilaian oleh Supervisor, dan Umpan balik serta Catatan Tambahan dari Supervisor terhadap kegiatan tersebut.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Back”** kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Sesi Ilmiah

KIKMI e-portfolio Log c

### Scientific Session Browser

Institution

Unit Type

| Date ↑           | Resident            | Supervisor                   | Session Type       | Title           | Verified | Rating | Action |
|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------|--------|
| 2021-08-17 21:29 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Journal Reading    | difi            | false    |        |        |
| 2021-09-27 22:10 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Literature Reading | global          | false    |        |        |
| 2021-11-04 15:11 | Unpad Test Resident | Rusti Hanindya Sari          | Journal Reading    | NMO treatment   | true     | 4      |        |
| 2021-11-25 21:48 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Journal Reading    | Vogt push notif | false    |        |        |
| 2021-11-25 21:49 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Journal Reading    | asdf            | false    |        |        |
| 2021-11-25 22:36 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Journal Reading    | Notif test      | false    |        |        |
| 2021-11-25 22:37 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Journal Reading    | Notif test      | true     | 5      |        |

Rows per page: 10 1-7 of 7

**Scientific Session Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Scientific Session pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh rekaman aktivitas terkait Sesi Ilmiah sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan data rekaman terkait dengan Unit user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Tanggal pengisian, Nama Residen, nama Supervisor, Tipe Sesi, Nama Sesi, Status Verifikasi Supervisor, dan hasil Penilaian oleh Supervisor. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap salah satu data bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Edit Data Sesi Ilmiah

**Scientific Session Editor**

|                  |  |
|------------------|--|
| Date             | <input type="text" value="3/5/2022 17:39:21"/>       |
| Entry Type       | <input type="text" value="Unit"/>                    |
| Institution      | <input type="text" value="Universitas Padjadjaran"/> |
| Resident         | <input type="text" value="Unpad Test Resident"/>     |
| Supervisor       | <input type="text"/>                                 |
| Session Type     | <input type="text" value="Journal Reading"/>         |
| Topic            | <input type="text" value="Neuromyelitis Optic"/>     |
| Title            | <input type="text" value="NMO treatment"/>           |
| Reference        | <input type="text" value="Journal"/>                 |
| Role             | <input type="text" value="Presenter"/>               |
| Verified Date    | <input type="text" value="11/4/2021 19:14:45"/>      |
| Verified         | <input checked="" type="checkbox"/>                  |
| Rating           | <input type="text" value="4"/>                       |
| Feedback         | <input type="text"/>                                 |
| Additional Notes | <input type="text"/>                                 |

**Scientific Session Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Sesi Ilmiah. Data yang dapat diubah antara lain Jenis Sesi Ilmiah (Unit atau Global), Nama Institusi, Nama Residen yang melakukan pencatatan, Nama Supervisor, Tipe Sesi, Topik Sesi, Judul Sesi, Referensi, Peran Residen dalam Sesi, Tanggal Verifikasi oleh Supervisor, Status Verifikasi, Hasil Penilaian oleh Supervisor, dan Umpan balik serta Catatan Tambahan dari Supervisor terhadap kegiatan tersebut.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Back”** kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Kegiatan Profesi

KIKMI e-portfolio Log out

### Professional Activity Browser

Institution:

Unit Type:

Search

| Date ↑           | Resident            | Supervisor                   | Activity           | Reference                   | Role      | Verified                            | Rating | Action |
|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|--------|--------|
| 2021-08-08 15:11 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | JIS Profesional    | 1980, Tooon, Cara JIS Sehat | presenter | <input checked="" type="checkbox"/> | 4      |        |
| 2021-09-22 18:55 | Unpad Test Resident | Unpad Test Supervisor Do ... | Helping the Author | Reference-112321            | coAuthor  | <input type="checkbox"/>            |        |        |

Rows per page: 10 | 1-2 of 2 | < > >>

**Professional Activity Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Professional Activity pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh rekaman aktivitas terkait Kegiatan Profesi sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan data rekaman terkait dengan Unit user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Tanggal pengisian, Nama Residen, Nama Supervisor, Nama Kegiatan, Referensi, Peranan Residen, Status Verifikasi Supervisor, dan hasil Penilaian oleh Supervisor. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap salah satu data bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Edit Data Kegiatan Profesi

Professional Activity Editor

|                  |   |
|------------------|---|
| Date             | <input type="text" value="3/5/2022 17:44:53"/>                    |
| Institution      | <input type="text" value="Universitas Padjadjaran"/>              |
| Resident         | <input type="text" value="Unpad Test Resident"/>                  |
| Unit             | <input type="text" value="Neurophthalmology"/>                    |
| Supervisor       | <input type="text" value="Unpad Test Supervisor Do Not Disable"/> |
| Activity         | <input type="text" value="JJS Profesional"/>                      |
| Reference        | <input type="text" value="1980, Tooon, Cara JJS Sehat"/>          |
| Role             | <input type="text" value="Presenter"/>                            |
| Additional Notes | <input type="text"/>  |
| Verified Date    | <input type="text"/>  |
| Verified         | <input checked="" type="checkbox"/>                               |
| Rating           | <input type="text" value="4"/>                                    |
| Feedback         | <input type="text" value="Mayan lah Kanu cukup profesional"/>     |

**Professional Activity Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Kegiatan Profesi. Data yang dapat diubah antara lain Nama Institusi, Nama Residen yang melakukan pencatatan, Nama Unit, Nama Supervisor, Nama Kegiatan, Referensi, Peran Residen dalam Kegiatan, Tambah Informasi dari Residen, Tanggal Verifikasi oleh Supervisor, Status Verifikasi, Hasil Penilaian oleh Supervisor, dan Umpan balik dari Supervisor terhadap kegiatan tersebut.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Back”** kembali ke halaman sebelumnya

## Daftar Kegiatan Komunitas

Community Activity Browser

| Date ↑           | Type                     | Resident                  | Supervisor                   | Verified | Rating | Action |
|------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|----------|--------|--------|
| 2021-11-04 15:44 | Cataract Screening       | Unpad Test Resident       | Unpad Test Supervisor Do ... | false    |        |        |
| 2021-11-18 07:43 | Refraction Screening     | Afdial Riza               | Mayang Rini                  | false    |        |        |
| 2021-11-18 07:44 | Cataract Screening       | Faris Mufid Madyapuyra    | Mayang Rini                  | false    |        |        |
| 2021-11-18 12:42 | Diabetic Retinopathy ... | Pradistya Syifa Yudiasari | Mayang Rini                  | false    |        |        |
| 2021-11-18 15:04 | Cataract Screening       | Unpad Test Resident       | Unpad Test Supervisor Do ... | true     | 4      |        |
| 2021-11-18 15:28 | Cataract Screening       | Unpad Test Resident       | Primawita Oktarima           | true     | 5      |        |
| 2021-11-18 15:29 | Cataract Screening       | Unpad Test Resident       | Primawita Oktarima           | true     | 5      |        |
| 2021-11-18 15:29 | Cataract Screening       | Unpad Test Resident       | Primawita Oktarima           | true     | 5      |        |
| 2021-11-18 16:31 | Cataract Screening       | residen udayana           | sup 1                        | false    |        |        |
| 2021-11-18 23:20 | Cataract Screening       | residen udayana           | sup 1                        | false    |        |        |

Rows per page: 10 1-10 of 61

**Community Activity Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Community Activity pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh rekaman aktivitas terkait Kegiatan Komunitas sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan data rekaman terkait dengan Unit user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Tanggal pengisian, Tipe Kegiatan, Nama Residen, Nama Supervisor, Status Verifikasi Supervisor, dan hasil Penilaian oleh Supervisor. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap salah satu data bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Edit Data Kegiatan Komunitas

Scientific Session Editor

|                  |   |
|------------------|---|
| Date             | <input type="text" value="3/6/2022 19:49:48"/>                    |
| Institution      | <input type="text" value="Universitas Padjadjaran"/>              |
| Resident         | <input type="text" value="Unpad Test Resident"/>                  |
| Unit             | <input type="text" value="Community Ophthalmology"/>              |
| Supervisor       | <input type="text" value="Unpad Test Supervisor Do Not Disable"/> |
| Activity Type    | <input type="text" value="Cataract Screening"/>                   |
| Verified Date    | <input type="text"/>  |
| Verified         | <input type="checkbox"/>  |
| Rating           | <input type="text"/>  |
| Feedback         | <input type="text"/>  |
| Additional Notes | <input type="text" value="unpad.res@asdf.com"/>                   |

Back

**Community Activity Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Kegiatan Komunitas. Data yang dapat diubah antara lain Nama Institusi, Nama Residen yang melakukan pencatatan, Nama Unit, Nama Supervisor, Tipe Kegiatan, Tanggal Verifikasi oleh Supervisor, Status Verifikasi, Hasil Penilaian oleh Supervisor, dan Umpan balik dari Supervisor terhadap kegiatan tersebut.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Back”** kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Tugas Menulis Naskah Ilmiah

KIKMI e-portfolio
Log out

Dashboard

- Current Unit  
Neuroophthalmology
- Current Resident  
Unpad Test Resident

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors

Data

- Units
- Clinical Records
- Scientific Session
- Professional ...
- Community ...
- Writing Task
- Self Reflection

### Writing Task Browser

| Date ↑                  | Title                          | Verified | Rating | Action |
|-------------------------|--------------------------------|----------|--------|--------|
| 2021-12-16 22:16:58.098 | writing task                   | false    |        | ✎      |
| 2021-12-18 14:03:04.610 | asdf                           | true     | 5      | ✎      |
| 2021-12-22 07:44:17.035 | Test from android              | false    |        | ✎      |
| 2022-01-31 18:19:44.628 | Test 2                         | false    |        | ✎      |
| 2022-02-07 08:34:30.160 | eye health indicator for ...   | false    |        | ✎      |
| 2022-02-07 08:46:08.261 | Pendekatan Kesehatan ...       | false    |        | ✎      |
| 2022-02-07 08:49:33.016 | pendekatan kesehatan ...       | false    |        | ✎      |
| 2022-02-07 09:05:24.307 | Factors Affecting The Time ... | false    |        | ✎      |
| 2022-02-07 09:07:44.519 | Pendekatan Kesehatan ...       | false    |        | ✎      |

Rows per page: 10 | 1-9 of 9 | < >

**Writing Task Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Writing Task pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh rekaman aktivitas terkait Tugas Menulis sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan data rekaman terkait dengan Unit user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Tanggal pengisian, Judul Naskah, Status Verifikasi Supervisor, dan hasil Penilaian oleh Supervisor. Admin unit juga dapat melakukan Edit terhadap salah satu data bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

### Edit Data Tugas Menulis Naskah Ilmiah

Writing Task Editor

|                  |  |
|------------------|--|
| Date             | 3/3/2022 17:52:22  |
| Institution      | Universitas Padjadjaran  |
| Resident         | Unpad Test Resident  |
| Unit             | Community Ophthalmology  |
| Supervisor       | Unpad Test Supervisor Do Not Disable   |
| Title            | asdf   |
| File path        | d81f6e32faaa41ece9fe4a303a9416e86e49a727/writing_task/tokoh_nu_manggihkeun_211026_225244.pdf |
| Verified Date    | 12/18/2021 15:25:46  |
| Verified         | <input checked="" type="checkbox"/>  |
| Rating           | 5  |
| Feedback         | baguslah   |
| Additional Notes | Dudu   |

Back

**Writing Task Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Tugas Menulis. Data yang dapat diubah antara lain Nama Institusi, Nama Residen yang melakukan pencatatan, Nama Unit, Nama Supervisor, Nama Naskah, Tanggal Verifikasi oleh Supervisor, Status Verifikasi, Hasil Penilaian oleh Supervisor, dan Umpan balik dari Supervisor terhadap kegiatan tersebut.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Back”** kembali ke halaman sebelumnya

## Daftar Introspeksi Diri

Dashboard

KIKMI e-portfolio Log out

Current Unit  
Neuroophthalmology

Current Resident  
Residen IVO Baru

Users

Pending Users

Residents

Supervisors

Data

Units

Clinical Records

Scientific Session

Professional ...

Community ...

Writing Task

Self Reflection

### Self Reflection Browser

Institution

Unit Type

| Date ↑           | Resident            | Unit               | Submitted                           | Action |
|------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------|--------|
| 2021-08-08 10:30 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-10-19 15:13 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 14:53 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 14:53 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 14:53 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 14:53 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 14:53 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 14:55 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 15:43 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |
| 2021-11-04 23:40 | Unpad Test Resident | Neuroophthalmology | <input checked="" type="checkbox"/> |        |

Rows per page: 10 1-10 of 25

**Self Reflection Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Self Reflection pada layar utama Admin. Pada layar ditampilkan seluruh rekaman terkait Introspeksi Diri dari Residen sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Unit, hanya akan ditampilkan data rekaman terkait dengan Unit user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Tanggal pengisian, Nama Residen, Nama Unit ketika Residen melakukan pengisian, dan Status Refleksi Diri apakah sudah disetujui untuk dimasukkan ke dalam catatan atau tidak oleh Residen yang bersangkutan. Admin unit juga dapat melihat catatan lebih detail dan melakukan Edit terhadap salah satu data bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Edit Data Introspeksi Diri

### Scientific Session Editor

Self-Reflection Content

Today is gonna be the day  
That they're gonna throw it back to you  
By now you should've somehow  
Realized what you gotta do  
I don't believe that anybody  
Feels the way I do about you now

Backbeat, the word is on the street  
That the fire in your heart is out  
I'm sure you've heard it all before

Submitted

**Self Reflection Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu catatan Introspeksi Diri. Data yang dapat diubah adalah isi dari catatan Residen dan Status pencatatan. Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol “**Submit**” untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol “**Back**” kembali ke halaman sebelumnya.

## 4.4 Admin Institusi

Admin Institusi merupakan admin yang memiliki tingkatan setingkat lebih tinggi dari Admin Unit. Dengan kata lain, seluruh kewenangan Admin Unit juga tercakup di dalam kewenangan Admin Institusi terhadap seluruh Unit yang berada di bawah institusi tersebut. Kewenangan yang dimiliki Admin Institusi terhadap Institusi terkaitnya antara lain:

- Data profil Institusi terkait dan seluruh Unit dalam institusi tersebut
- Data seluruh Admin Unit Institusi terkait
- Data seluruh Supervisor Institusi terkait
- Data seluruh Residen Institusi terkait

Di bawah ini akan ditampilkan tangkapan layar beserta penjelasan mengenai alur dan apa saja yang dapat dilakukan oleh Admin Institusi pada layar tersebut.

### Layar Utama

The screenshot displays the main interface for an institution administrator. The top navigation bar includes a menu icon, the text 'KIKMI e-portfolio', and a 'Log out' link. The left sidebar contains a 'Dashboard' section with a 'Current Institution' dropdown set to 'Universitas ...'. Below this are 'Users' management options: 'Pending Users', 'Residents', 'Supervisors', and 'Unit Admin'. The 'Data' section includes 'Institutions', 'Units', 'Satellite Hospitals', 'Clinical Records', 'Scientific Session', 'Professional ...', 'Community ...', 'Writing Task', and 'Self Reflection'. The main content area is titled 'Universitas Padjadjaran' and features the university's logo. It lists the 'Department Head' (Prof. Arief S. Kartasasmita, dr. SpM(K), M.Kes. PhD // PLT: Dr. dr. Elsa Gustianty, SpM(K), M.Kes) and the 'Program Head' (Dr. dr. Yudi Mulyana Hidayat, SpOG(K) // SPS: Dr.dr. Irawati Irfani, SpM(K), M.Kes). It also provides the 'Number of Staff' (37 persons), 'Address' (Jl. Cicendo No. 4 Bandung), 'Phone No.' (08112004476), 'Email' (info@unpad.ac.id), and 'Main Teaching Hospital' (RS. Mata Cicendo). A 'Statistics' section shows 'Supervisors 12' and 'Residents 25'. The 'Units' section contains a grid of 12 cards, each representing a unit with its name, supervisor and resident counts, and a 'Goals Reached' percentage. The units and their data are: Emergency Unit (0 Supervisors, 3 Residents, 0.00%), Diagnostic (0 Supervisors, 3 Residents, 0.00%), General Clinic (0 Supervisors, 1 Resident, 0.00%), Pengayaan (0 Supervisors, 0 Residents, 0.00%), Sattelite Hospital (2 Supervisors, 5 Residents, 0.00%), Neuroophthalmology (1 Supervisor, 3 Residents, 1.69%), Infection & Immunology (0 Supervisors, 1 Resident, 0.00%), Pediatric Ophthalmology & Strabismus (3 Supervisors, 3 Residents, 15.43%), Refraction, Contact Lens & Low Vision (0 Supervisors, 0 Residents, 0.00%), VitreoRetina (1 Supervisor, 0 Residents, 0.00%), Glaucoma (3 Supervisors, 3 Residents, 21.79%), and Cataract & Refractive Surgery (0 Supervisors, 0 Residents, 0.00%).

**Landing Page (Institution Details)** – Tampilan ini adalah tampilan yang muncul ketika admin yang login teridentifikasi sebagai Admin Institusi. Pada tampilan ini akan muncul beberapa informasi terkait institusi dimana Admin tersebut ditugaskan, seperti logo Institusi, informasi umum Institusi, data statistik unit-unit di bawah institusi terkait, serta data jumlah supervisor dan residen yang sedang menjalani pendidikan di unit tersebut. Data setiap unit dapat dilihat lebih mendetail dengan menekan icon atau nama unit atau residen yang diinginkan.

Pada bagian sebelah kiri, terdapat tab Dashboard yang dapat disesuaikan ukurannya dengan menekan tombol garis 3 di sebelah kiri atas. Pada Dashboard tersebut terdapat:

- **Nama Institusi**, menampilkan nama Institusi dimana Admin tersebut bertugas. Tombol tersebut dapat ditekan jika admin ingin kembali ke layar utama dari layar manapun di dalam aplikasi.
- **Nama Unit**, yang akan menampilkan nama unit terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis).
- **Nama Residen**, yang akan menampilkan nama residen terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis).
- **Pending User**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama calon pengguna aplikasi yang sudah mendaftar untuk ditugaskan kepada Institusi tersebut (baik Residen maupun Supervisor) namun belum diverifikasi.
- **Residents**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama residen-residen dari seluruh Unit di bawah Institusi tersebut yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin
- **Supervisors**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama supervisor-supervisor dari seluruh Unit di bawah Institusi tersebut yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin.
- **Unit Admin**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama admin-admin Unit yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin.
- **Institutions**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar Institusi-institusi yang terdaftar dalam aplikasi. Admin Institusi hanya akan dapat melihat institusinya sendiri dikarenakan tidak memiliki kewenangan terhadap perubahan data institusi lainnya. User dapat masuk ke dalam layar ini untuk melakukan perubahan terhadap data institusinya.
- **Units**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar unit-unit yang terdaftar dalam aplikasi. Admin Institusi akan dapat melihat seluruh unit yang terdaftar dalam institusi tersebut. User dapat masuk ke dalam layar ini untuk melakukan perubahan terhadap data unit jika diperlukan.
- **Satellite Hospital**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rumah sakit jejaring yang terkait dengan institusi dimana Admin terdaftar.. Data yang ditampilkan berasal dari seluruh rumah sakit jejaring yang terkait dengan institusi tersebut.
- **Clinical Records**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman-rekaman aktivitas terkait pemeriksaan, diagnosis dan tindakan klinis yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan berasal dari seluruh unit yang terkait dengan institusi tersebut.
- **Scientific Session**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman-rekaman aktivitas terkait sesi ilmiah yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan berasal dari seluruh unit yang terkait dengan institusi tersebut.
- **Professional Activity**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar kegiatan-kegiatan profesi di luar kegiatan residensi yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan berasal dari seluruh unit yang terkait dengan institusi tersebut.
- **Community Activity**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar kegiatan-kegiatan komunitas yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari Universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- **Writing Task**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman tugas menulis yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.

- Self Reflection, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman-rekaman introspeksi residen yang telah diinput melalui aplikasi. Data yang ditampilkan berasal dari seluruh unit yang terkait dengan institusi tersebut.

Informasi mengenai layar serta fitur yang dapat dilakukan dalam tab **Pending Users, Residents, Supervisors, Units, Clinical Records, Scientific Session, Professional Activity, Community Activity, Writing Task** dan **Self Reflection** dapat dilihat pada **Bagian 4.3 (Admin Unit)**.

## Daftar Admin Unit

The screenshot shows the 'Unit Admin Browser' interface. The sidebar on the left contains navigation options under 'Users' (Pending Users, Residents, Supervisors, Unit Admin) and 'Data' (Institutions, Units, Satellite Hospitals, Clinical Records, Scientific Session, Professional Activity, Community Activity, Writing Task, Self Reflection). The main content area is titled 'Unit Admin Browser' and features a search bar and a table of active admin units.

| Active ↑                            | UID                       | Institution             | Current Unit           | Name           | Action |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | C6BSkBNOs7NZ6iv0I2bFTL... | Universitas Padjadjaran | Neuroophthalmology     | Unpad NO Adm   |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | JJ88IWZzYcfsO3sQ9ESxp...  | Universitas Padjadjaran | Sattelite Hospital     | Irawati Irfani |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | qticX5oyzZTB5MdoUOCjaT... | Universitas Padjadjaran | Infection & Immunology | admin unpad    |        |

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Rows per page: 10' and '1-3 of 3'.

**Unit Admin Browser** – Tampilan ini berisi daftar Admin Unit yang telah terdaftar dalam aplikasi dan tergabung di dalam unit yang terkait dengan Admin Institusi. Beberapa informasi yang terlihat di daftar Admin Unit tersebut antara lain Status Aktivasi, Nama Institusi dan Unit serta nama Admin Unit. Admin Institusi dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Edit Detail Admin Unit

### User Editor

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Active                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Institution           | Universitas Sumatera Utara          |
| Current Unit Type Key | Neuroophthalmology                  |
| Registration Id       | asadmin                             |
| First Name            | Admin                               |
| Last Name             | Jagoan                              |
| Email                 | admin@asdf.com                      |
| Phone                 |                                     |
| Address               |                                     |

**Unit Admin Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Admin Unit. Data yang dapat diubah antara lain Status Aktivasi, Nama Institusi, Nama Unit, Nomor Kepegawaian, Nama User, Alamat Email, Nomor Telepon, dan Alamat Rumah. Nama Institusi dan Unit dapat diubah dengan menekan kotak isian dan memilih salah satu pilihan yang sesuai.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Institusi

KIKMI e-portfolioLog out

Dashboard

Current Institution  
Universitas ...

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors
- Unit Admin

Data

- Institutions
- Units
- Satellite Hospitals
- Clinical Records
- Scientific Session
- Professional ...
- Community ...
- Writing Task
- Self Reflection

### Institution Browser

Search

| Name ↑                  | Address                   | Phone       | Email            | Dept. Head                       | Program Head                    |
|-------------------------|---------------------------|-------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Universitas Padjadjaran | Jl. Cicendo No. 4 Bandung | 08112004476 | info@unpad.ac.id | Prof. Arief S. Kartasasmita, ... | Dr. dr. Yudi Mulyana Hidayat... |

Rows per page: 10 1-1 of 1

**Institution Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Institutions pada layar utama Admin Institusi. Pada layar ditampilkan seluruh Institusi sesuai dengan kewenangan user. Pada Admin Institusi, hanya akan ditampilkan Institusi terkait dengan tempat user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Nama Institusi, Alamat, Nomor Telepon, alamat Email, Nama Kepala Departemen, Nama Kepala Program, Nama Rumah Sakit Utama, dan Jumlah Staff. Admin Institusi juga dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Edit Data Institusi

The screenshot shows the 'Institution Editor' form with the following fields and values:

| Field                 | Value  |
|-----------------------|--|
| Name                  | Universitas Padjadjaran  |
| Address               | Jl. Cicendo No. 4 Bandung  |
| Phone                 | 08112004476  |
| Email                 | info@unpad.ac.id   |
| Dept Head             | Prof. Arief S. Kartasasmita, dr. SpM(K), M.Kes. PhD // PLT : Dr. dr. Elsa Gustianty, SpM(K), M.Kes |
| Program Head          | Dr. dr. Yudi Mulyana Hidayat, SpOC(K) // SPS: Dr.dr. Irawati Irfani, SpM(K), M.Kes                 |
| Main Hospital         | RS. Mata Cicendo   |
| Staff Count           | 37   |
| Satellite Hospital #1 | Balai Kesehatan Mata Masyarakat (BKMM) Cikampek  |

Buttons: Cancel, Submit

**Institution Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data Institusi. Data yang dapat diubah antara lain Nama Institusi, Alamat, Nomor Telepon, Alamat Email, Nama Kepala Departemen, Nama Kepala Program, Nama Rumah Sakit Utama dan Jumlah Staff. Item terakhir yang dapat ditambahkan (opsional) adalah data Rumah Sakit Satelit melalui tombol + yang berada di sebelah tulisan Satellite Hospital.

The screenshot shows the 'Satellite Hospital' dropdown menu with the following options:

| Option       |
|--------------|
| RS Sejahtera |
| Satelit 1    |

Buttons: Cancel

Ketika tombol tersebut ditekan, akan muncul kolom isian baru, dimana apabila kolom tersebut ditekan maka akan muncul pilihan nama-nama Rumah Sakit Satelit yang telah didaftarkan ke Admin Aplikasi. User dapat menghapus kolom tersebut bila tidak diperlukan melalui ikon tempat sampah di sebelah kanan kolom.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Rumah Sakit Jejaring

The screenshot shows the KIKMI e-portfolio dashboard. On the left is a sidebar menu with categories: Dashboard, Users, and Data. Under Users, there are links for Pending Users, Residents, Supervisors, and Unit Admin. Under Data, there are links for Institutions, Units, Satellite Hospitals (highlighted in blue), Clinical Records, Scientific Session, Professional..., Community..., Writing Task, and Self Reflection. The main content area is titled "Satellite Hospital Browser" and features a search bar, an "Add" button, and a table with the following data:

| Name ↑                   | Address            | Phone    | Email               | Supervisor# | Action |
|--------------------------|--------------------|----------|---------------------|-------------|--------|
| Balai Kesehatan Mata ... | Cikampek           | .        | BKMM.admin@asdf.com | 1           |        |
| Test Satellite Hospital  | Jl. Kejaksaan no 3 | 08125875 | info@rs-test.id     | 0           |        |

At the bottom right of the table, there is a pagination control showing "Rows per page: 10" and "1-2 of 2".

**Satellite Hospital Browser** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih tombol Satellite Hospitals pada layar utama Admin Institusi. Pada layar ditampilkan seluruh Rumah Sakit Jejaring sesuai dengan kewenangan user dan Institusi terkait user ditempatkan. Data yang ditampilkan antara lain Nama Rumah Sakit, Alamat, Nomor Telepon, alamat Email dan Jumlah Supervisor. Admin dapat menambah Rumah Sakit Jejaring melalui tombol **Add** pada bagian kanan yang berwarna biru. Selain itu, Admin juga dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Menambah Rumah Sakit Jejaring

The screenshot shows the "Satellite Hospital Editor" form. It contains the following fields:

- Name
- Address
- Phone
- Email
- Supervisors

At the bottom of the form, there are two buttons: "Cancel" and "Submit".

**Satellite Hospital Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan penambahan data Rumah Sakit Jejaring. Data yang harus diisi adalah Nama Rumah Sakit, Alamat, Nomor Telepon, Email dan Supervisor (bila ada) melalui tombol **(+)** di sebelah tulisan.

Tampilan di atas akan muncul setelah Admin Aplikasi menekan tombol (+) untuk menambah Supervisor. Admin Aplikasi dapat mulai mengetik nama salah satu supervisor yang akan memunculkan pilihan Supervisor untuk dipilih.

Admin Aplikasi harus memilih salah satu dari pilihan yang tersedia. Bila belum tersedia, maka Admin Aplikasi dapat menambah Supervisor yang diinginkan terlebih dahulu melalui Tab **Supervisor**. Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam penambahan Rumah Sakit Jejaring tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

### Edit Data Rumah Sakit Jejaring

**Satellite Hospital Editor** – Tampilan yang muncul ketika admin memilih untuk melakukan perubahan pada data Rumah Sakit Jejaring. Data yang dapat diubah antara lain Nama Rumah Sakit, Alamat, Nomor Telepon, Alamat Email dan Daftar Nama Supervisor. Daftar Nama Supervisor dapat ditambahkan melalui tombol + yang berada di sebelah tulisan Supervisors.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam penambahan Rumah Sakit Jejaring tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.



universitas yang menjadi bagian Kolegium Ilmu Kesehatan Mata Indonesia. User dapat melakukan klik pada salah satu logo untuk dapat menampilkan detail universitas yang dimaksud.

## Informasi Institusi

The screenshot shows the 'Current Institution' page for Universitas Sumatera Utara. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Users', 'Data', and 'Structure'. The main content area displays the university's name, logo, contact information, and a grid of unit statistics.

**Current Institution:** Universitas Sumatera Utara [Change](#)

**Department Head:** dr. Hj. Aryani A. Amra, M.Ked(Oph), SpM(K)  
**Program Head:** Dr. dr. Masittha Dewi Sari, M.Ked(Oph), SpM(K)  
**Number of Staff:** 10 persons  
**Address:** Jl. Dr. T.Mansur No. 66 Kampus USU Medan  
**Phone No.:** 061-8218928  
**Email:** info@usu.ac.id  
**Main Teaching Hospital:** Rumah Sakit USU

**Statistics:**  
Supervisors 0  
Residents 1

**Units:**

| Unit Name                          | Supervisors | Residents | Goals Reached |
|------------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Community Ophthalmology            | 0           | 0         | 0.00%         |
| Emergency Unit                     | 0           | 0         | 0.00%         |
| Diagnostic                         | 0           | 0         | 0.00%         |
| General Clinic                     | 0           | 0         | 0.00%         |
| Pengayaan                          | 0           | 0         | 0.00%         |
| Sattelite Hospital                 | 0           | 0         | 0.00%         |
| Neuroophthalmology                 | 0           | 0         | 0.00%         |
| Infection & Immunology             | 0           | 1         | 0.00%         |
| Pediatric Ophthalmology & ...      | 0           | 0         | 0.00%         |
| Refraction, Contact Lens & Low ... | 0           | 0         | 0.00%         |
| Reconstruction, Oculoplasty & ...  | 0           | 0         | 0.00%         |
| VitreoRetina                       | 0           | 0         | 0.00%         |

**Institution Details** – Tampilan yang muncul ketika user telah memilih salah satu universitas pada Superadmin Landing Page. Pada tampilan ini akan muncul beberapa informasi terkait universitas tersebut, seperti logo universitas, informasi-informasi umum, data statistik secara global, serta unit-unit yang terdapat di universitas tersebut. Unit-unit yang terdapat di universitas dapat dilihat datanya lebih mendetail dengan menekan logo atau nama unit yang bersangkutan. Data umum dari masing-masing unit juga ditampilkan pada halaman ini.

Di samping nama Institusi, terdapat tulisan **“Change”** berwarna biru yang bilamana ditekan akan membawa user kembali pada Superadmin Landing Page yang telah ditampilkan sebelumnya sehingga user dapat memilih Institusi lain bila diperlukan. Pada bagian sebelah kiri, terdapat tab Dashboard yang dapat disesuaikan ukurannya dengan menekan tombol garis 3 di sebelah kiri atas. Pada Dashboard tersebut terdapat:

- Nama Institusi, menampilkan nama Institusi dimana Admin tersebut bertugas. Tombol tersebut dapat ditekan jika admin ingin kembali ke layar utama dari layar manapun di dalam aplikasi.
- Nama Unit, yang akan menampilkan nama unit terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis).

- Nama Residen, yang akan menampilkan nama residen terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis).
- Pending User, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar nama calon pengguna aplikasi yang sudah mendaftar untuk ditugaskan kepada Unit tersebut namun belum diverifikasi oleh Admin Unit terkait
- Residents, tombol yang akan membawa user menuju layar Residen Browser yang berisi daftar nama residen-residen yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin untuk berada dalam unit tersebut
- Supervisors, tombol yang akan membawa user menuju layar Supervisor Browser yang berisi daftar nama supervisor-supervisor yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin untuk berada dalam unit tersebut.
- Institution Admin, tombol yang akan membawa user menuju layar Institution Admin Browser yang berisi daftar nama admin-admin Institusi yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin untuk berada dalam Institusi tersebut.
- Unit Admin, tombol yang akan membawa user menuju layar Unit Admin Browser yang berisi daftar nama admin-admin Unit yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin untuk berada dalam unit tersebut.
- Collegium Users, tombol yang akan membawa user menuju layar Collegium User Browser yang berisi daftar nama anggota-anggota kolegium yang telah terdaftar dan diverifikasi oleh admin
- Institutions, tombol yang akan membawa user menuju layar Institution Browser yang berisi daftar nama institusi yang tergabung dalam Kolegium Ilmu Kedokteran Mata Indonesia (KIKMI)
- Units, tombol yang akan membawa user menuju layar Unit Browser yang berisi daftar nama unit-unit yang telah terdaftar
- Satellite Hospital, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rumah sakit jejaring yang terkait dengan institusi dimana Admin terdaftar.. Data yang ditampilkan berasal dari seluruh rumah sakit jejaring yang terkait dengan institusi tersebut.
- Clinical Records, tombol yang akan membawa user menuju layar Clinical Record Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Clinical Record
- Scientific Session, tombol yang akan membawa user menuju layar Scientific Session Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Scientific Session
- Professional Activity, tombol yang akan membawa user menuju layar Professional Activity Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Professional Activity
- Community Activity, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar kegiatan-kegiatan komunitas yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari Universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Writing Task, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman tugas menulis yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- Self Reflection, tombol yang akan membawa user menuju layar Self Reflection Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Self Reflection
- Satellite Hospitals, tombol yang akan membawa user menuju layar Satellite Hospital Browser yang berisi daftar nama rumah sakit satelit yang telah terdaftar

- Targets, tombol yang akan membawa user menuju layar Target Browser yang berisi daftar target capaian bagi residen yang telah terdaftar
- Examination Types, tombol yang akan membawa user menuju layar Examination Type Browser yang berisi daftar isian pemeriksaan yang dapat dimasukkan oleh Admin ke dalam Target dan dapat dipilih oleh Residen ketika menggunakan aplikasi ini
- Diagnosis Types, tombol yang akan membawa user menuju layar Diagnosis Type Browser yang berisi daftar isian diagnosa yang dapat dimasukkan oleh Admin ke dalam Target dan dapat dipilih oleh Residen ketika menggunakan aplikasi ini
- Management Types, tombol yang akan membawa user menuju layar ManagementType Browser yang berisi daftar isian tindakan/manajemen yang dapat dimasukkan oleh Admin ke dalam Target dan dapat dipilih oleh Residen ketika menggunakan aplikasi ini
- OSCAR Forms, tombol yang akan membawa user menuju layar OSCAR Form Browser yang berisi daftar isian form OSCAR yang dapat diisi oleh Residen ketika menggunakan aplikasi ini terkait dengan kegiatan yang memiliki form OSCAR.

Informasi mengenai layar serta fitur yang dapat dilakukan dalam tab **Pending Users, Residents, Supervisors, Units, Clinical Records, Scientific Session, Professional Activity, Community Activity, Writing Task** dan **Self Reflection** dapat dilihat pada **Bagian 4.3 (Admin Unit)**. Sementara untuk tab **Unit Admin, Institutions, dan Satellite Hospitals** dapat dilihat pada **Bagian 4.4 (Admin Institusi)**.

## Daftar Admin Institusi

The screenshot displays the 'Institution Admin Browser' interface. The main content area shows a table with the following data:

| Active ↑                            | Institution             | Current Unit | Name        | Action |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------|
| <input type="checkbox"/>            | Universitas Padjadjaran |              | Super Admin |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Universitas Padjadjaran |              | Unpad Admin |        |

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Rows per page: 10' and '1-2 of 2'.

The left sidebar contains the following navigation options:

- Dashboard
  - Current Institution Universitas Sumatera...
- Users
  - Residents
  - Supervisors
  - Institution Admin**
  - Unit Admin
  - Collegium Users
- Data
  - Institutions
  - Units
  - Clinical Records
  - Scientific Session
  - Professional ...
  - Self Reflection
- Structure
  - Satellite Hospitals
  - Targets
  - Examination Types
  - Diagnosis Types
  - Management Types
  - OSCAR Forms

**Institution Admin Browser** – Tampilan ini berisi daftar Admin Institusi yang terdaftar dalam aplikasi KIKMI e-Portofolio. Beberapa informasi yang terlihat di daftar tersebut antara lain Keterangan apakah

Admin tersebut aktif atau tidak, dan Nama Institusi terkait Admin tersebut bertugas. Admin Aplikasi dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

### Edit Detail Admin Institusi

**User Editor**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Active                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Uid                   | gwCKzIqIJmQJjYwceH4YA9LEEiw1        |
| Institution           | Universitas Padjadjaran             |
| Current Unit Type Key |                                     |
| Registration Id       | 1233849                             |
| First Name            | Unpad                               |
| Last Name             | Admin                               |
| Email                 | unpad.adm@asdf.com                  |
| Phone                 |                                     |
| Address               |                                     |

CancelSubmit

**User Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Admin Institusi. Data yang dapat diubah antara lain Status aktivasi Admin Institusi tersebut, Nama Institusi Admin tersebut akan ditugaskan, Nama Unit yang ingin ditugaskan (optional), Registration ID, Nama Depan, Nama Belakang, Email, Nomor Telepon dan Alamat.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Anggota Kolegium

KIKMI e-portfolio Log out

### Collegium User Browser

Search

| Active ↑                            | UID                       | Institution             | Current Unit            | Name                 | Action |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | XvH99oZ3dIXEXnRdS4sIsk... | Universitas Padjadjaran | Community Ophthalmology | Unpad Collegium User |        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | C8oe8Fo57bP9PyIv77yH9F... | Universitas Padjadjaran | Community Ophthalmology | Kolegium Mata        |        |

Rows per page: 10 1-2 of 2

**Collegium User Browser** – Tampilan ini berisi daftar Anggota Kolegium yang telah terdaftar dalam aplikasi. Beberapa informasi yang terlihat di daftar tersebut antara lain Keterangan apakah Anggota Kolegium tersebut aktif atau tidak, UserID, Nama Institusi terkait Anggota Kolegium, Unit dimana Anggota Kolegium sedang aktif, serta Nama Anggota Kolegium. Admin Aplikasi dapat melakukan Edit terhadap informasi tersebut bila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan.

## Edit Anggota Kolegium

### User Editor

Active

Uid XvH99oZ3dIXEXnRdS4sIskU3Aby1

Institution Universitas Padjadjaran

Current Unit Type Key Community Ophthalmology

Registration Id asdf

First Name Unpad

Last Name Collegium User

Email unpad.collegium@asdf.com

Phone

Address

**User Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Admin Institusi. Data yang dapat diubah antara lain Status aktivasi Admin Institusi tersebut, Nama Institusi Anggota Kolegium tersebut berasal, Nama Unit yang sedang aktif (optional), Registration ID, Nama Depan, Nama Belakang, Email, Nomor Telepon dan Alamat.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**!! PERINGATAN !!**  
**BAGIAN INFORMASI YANG BERADA DI BAWAH KOTAK PERINGATAN INI HINGGA**  
**KOTAK PERINGATAN PENUTUP MERUPAKAN INFORMASI MENGENAI DATA-DATA**  
**SENSITIF YANG TERKAIT DENGAN STRUKTUR APLIKASI SECARA UMUM.**  
**MENGUBAH STRUKTUR DATA DAPAT MEMBUAT APLIKASI TIDAK BERJALAN**  
**SEPERTI SEHARUSNYA**

## Daftar Target

Dashboard Log out

KIKMI e-portfolio

Current Institution: None

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors
- Institution Admin
- Unit Admin
- Collegium Users

Data

- Institutions
- Units
- Satellite Hospitals
- Clinical Records
- Scientific Session
- Professional ...
- Community ...
- Writing Task
- Self Reflection

Structure

- Targets**
- Examination Types
- Diagnosis Types
- Management Types
- OSCAR Forms

### Target Browser

Search  Add

| Unit ↑                    | Name                           | Required # | Required Attach. # | Action |
|---------------------------|--------------------------------|------------|--------------------|--------|
| Community Ophthalmology   | Writing Task                   | 1          | 1                  |        |
| Community Ophthalmology   | Health Economic                | 1          | 0                  |        |
| Community Ophthalmology   | WHO Global Program             | 1          | 0                  |        |
| Community Ophthalmology   | Prevention of Blindness an...  | 5          | 0                  |        |
| Community Ophthalmology   | Epidemiology and ...           | 3          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Short ACD                      | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Lamellar Keratoplasty          | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Poorly dilated pupil           | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Refractive Error with ...      | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Neoplastic Disorder of the ... | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Neoplastic disorder of the ... | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Corneal Disorder caused by ... | 1          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Cataract Patient Selection     | 40         | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Local Anesthesia Injection     | 30         | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Using surgical microscope...   | 40         | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Cataract Manual Lens ...       | 60         | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Anterior Chamber ...           | 5          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Phacoemulsification            | 10         | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Anterior Chamber ...           | 5          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Iris Reposition                | 5          | 0                  |        |
| Cataract & Refractive ... | Intra- and Post Cataract ...   | 5          | 0                  |        |

**Target Browser** – Tampilan ini berisi daftar Target yang harus dicapai oleh residen dalam aplikasi. Beberapa informasi yang terlihat di daftar tersebut antara lain Nama Unit, Nama Target, Jumlah Target yang harus dicapai serta Jumlah Target Tautan yang harus diupload oleh residen. Admin Aplikasi dapat melakukan penambahan target sesuai dengan target pendidikan melalui tombol Add pada bagian kanan atas serta melakukan perubahan terhadap informasi tersebut apabila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Penambahan Target

Target Editor

Name

Unit

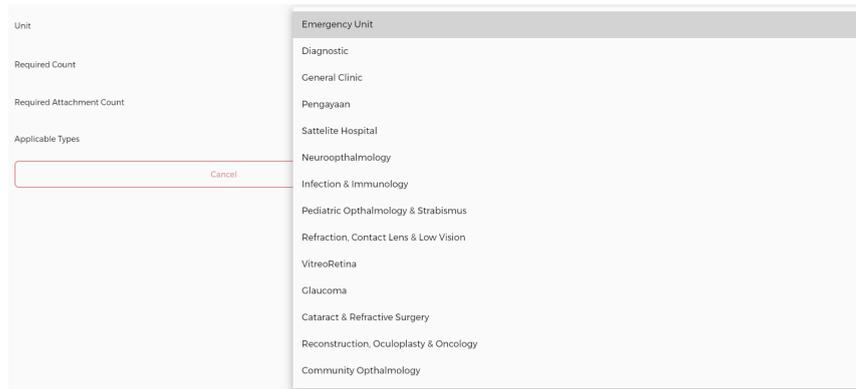
Required Count

Required Attachment Count

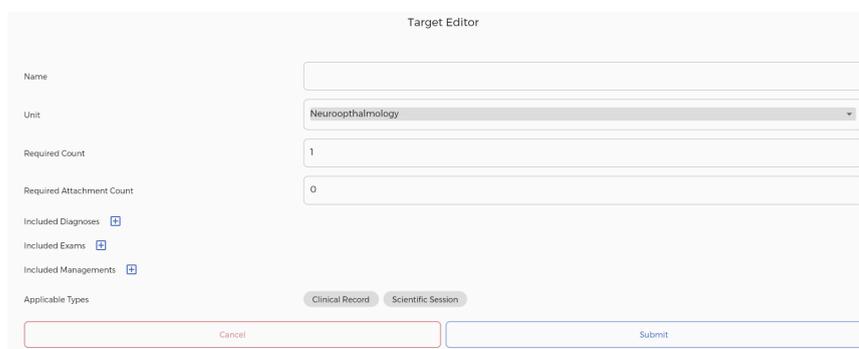
Applicable Types  Clinical Record  Scientific Session

**Target Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan penambahan data Target. Data yang harus diisi antara lain Nama Target, Nama Unit (melalui pilihan dropdown),

Jumlah Target yang harus dicapai, Jumlah Tautan yang harus diupload, serta Jenis Target (Kegiatan Klinis atau Sesi Ilmiah).



Nama Unit harus dipilih dari Daftar Unit yang sebelumnya telah terdaftar dalam Aplikasi yang dapat diakses dengan menekan kotak yang tersedia.



Bila telah selesai melakukan pilihan Unit, maka akan muncul 3 baris baru berisi 3 daftar opsi jenis kegiatan yang dapat dilakukan oleh Residen, yaitu daftar Diagnosa, Pemeriksaan dan Tindakan yang terkait dengan Unit yang telah dipilih. Untuk melakukan penambahan kegiatan yang terkait dengan Target, Admin dapat menekan tombol + di sebelah masing-masing jenis yang sesuai.



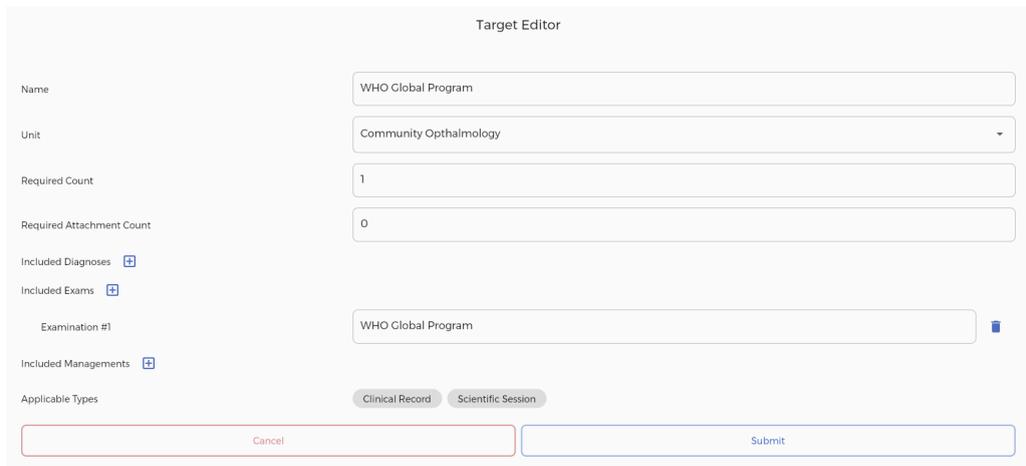
Akan muncul baris baru di bawah pilihan yang telah ditekan. Sebagai contoh, dipilih untuk menambah kegiatan Diagnosa. Admin lalu dapat memilih kegiatan yang sesuai melalui kotak yang tersedia dengan cara mengetik jenis kegiatan yang diinginkan, seketika akan muncul pilihan yang tersedia bagi Admin sesuai dengan huruf yang telah diketik.



Kegiatan yang sesuai harus dipilih dari pilihan tersebut dengan menekan tulisan yang sesuai, bila tidak maka aplikasi tidak akan menerima input kegiatan ditandai dengan tidak dapat ditekannya tombol "Submit".

Untuk melakukan penambahan kegiatan di masing-masing jenis akan dijelaskan pada bagian selanjutnya. Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Edit Target



The screenshot shows a 'Target Editor' form with the following fields and options:

- Name: WHO Global Program
- Unit: Community Ophthalmology (dropdown menu)
- Required Count: 1
- Required Attachment Count: 0
- Included Diagnoses: +
- Included Exams: +
- Examination #1: WHO Global Program (with a trash icon)
- Included Managements: +
- Applicable Types: Clinical Record (selected), Scientific Session

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Cancel' (highlighted with a red border) and 'Submit'.

**Target Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Target. Data yang dapat diubah antara lain Nama Target, Nama Unit (melalui pilihan dropdown), Jumlah Target yang harus dicapai, Jumlah Tautan yang harus diupload, Daftar Kegiatan yang harus dilakukan (Diagnosa, Pemeriksaan atau Tindakan) serta Jenis Target (Kegiatan Klinis atau Sesi Ilmiah).

Bila telah selesai melakukan perubahan, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Kegiatan Pemeriksaan

Dashboard KIKMI e-portfolio Log out

Current Institution None

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors
- Institution Admin
- Unit Admin
- Collegium Users

Data

- Institutions
- Units
- Satellite Hospitals
- Clinical Records
- Scientific Session
- Professional ...
- Community ...
- Writing Task
- Self Reflection

Structure

- Targets
- Examination Types**
- Diagnosis Types
- Management Types
- OSCAR Forms

### Examination Types Browser

Search Add

| Name ↑                         | Units                          | Competence Level | Action |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| ---                            | Refraction, Contact Lens & ... | 2                |        |
| ----                           | Refraction, Contact Lens & ... | 2                |        |
| ----                           | Refraction, Contact Lens & ... | 2                |        |
| (Optical Coherence ...         | Glaucoma                       | 4                |        |
| Accommodation test (spheris... | Refraction, Contact Lens & ... | 3                |        |
| Active Force Generation in ... | Pediatric Ophthalmology & ...  | 3                |        |
| Addition power in ...          | Refraction, Contact Lens & ... | 4                |        |
| Alternate cover test           | Neuroophthalmology             | 4                |        |
| Amsler grid                    | Neuroophthalmology             | 4                |        |
| Amsler grid in low vision      | Refraction, Contact Lens & ... | 4                |        |
| Anel test / Jones I and II     | Reconstruction, Oculoplast...  | 4                |        |
| Anophtalmia                    | Reconstruction, Oculoplast...  | 4                |        |
| Anterior chamber Flare and...  | Infection & Immunology         | 4                |        |
| Anterior Segment ...           | Pediatric Ophthalmology & ...  | 4                |        |
| Astigmatic Dial                | Refraction, Contact Lens & ... | 4                |        |
| Automatic Perimetry in ...     | Glaucoma                       | 4                |        |
| Automatic perimetry in ...     | Neuroophthalmology             | 4                |        |
| Bell phenomenon                | Reconstruction, Oculoplast...  | 4                |        |
| Bilateral general Inspection   | Reconstruction, Oculoplast...  | 4                |        |
| Binocular balance              | Refraction, Contact Lens & ... | 4                |        |

Rows per page: 20 1-20 of 172

**Examination Types Browser** – Tampilan ini berisi daftar kegiatan Pemeriksaan yang dapat dipilih oleh residen dalam aplikasi. Daftar ini juga merupakan daftar yang dapat digunakan oleh Admin Aplikasi dalam menyusun daftar Target bagi masing-masing Residen. Beberapa informasi yang terlihat di daftar tersebut antara lain Nama Pemeriksaan, Nama Unit dan Tingkat Kompetensi dari kegiatan tersebut. Admin Aplikasi dapat melakukan penambahan Pemeriksaan sesuai dengan kegiatan Pemeriksaan yang ada melalui tombol Add pada bagian kanan atas serta melakukan perubahan terhadap informasi tersebut apabila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Penambahan Kegiatan Pemeriksaan

Exam Type Editor

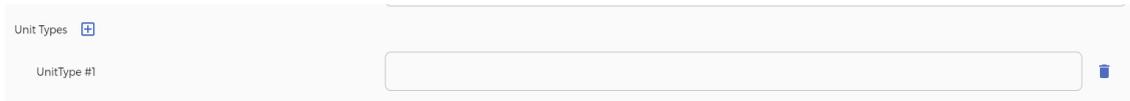
Name

Unit Types

Competence Level

**Exam Type Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan penambahan data Kegiatan Pemeriksaan. Data yang harus diisi antara lain Nama Kegiatan, Nama

Unit (melalui pilihan dropdown) dan Tingkat Kompetensi dari Kegiatan Pemeriksaan. Nama Unit dapat ditambahkan dengan menekan tombol + di samping tulisan Unit Types.

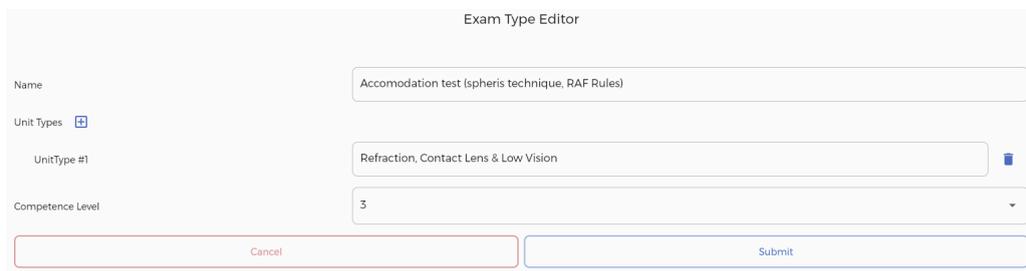


Baris baru akan muncul ketika tombol tersebut ditekan. Baris tersebut merupakan pilihan dropdown berisi nama unit yang akan terkait dengan Kegiatan Pemeriksaan yang akan ditambahkan. Jumlah Unit yang dapat dikaitkan dapat berjumlah lebih dari 1 unit. Nama Unit harus dipilih dari Daftar Unit yang sebelumnya telah terdaftar dalam Aplikasi yang dapat diakses dengan menekan kotak yang tersedia.



Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Edit Kegiatan Pemeriksaan



**Exam Type Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Kegiatan Pemeriksaan. Data yang dapat diubah antara lain Nama Pemeriksaan, Nama Unit dan Tingkat Kompetensi dari Tindakan tersebut.

Bila telah selesai melakukan perubahan, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Kegiatan Diagnosa

Dashboard

Current Institution  
None

Users

- Pending Users
- Residents
- Supervisors
- Institution Admin
- Unit Admin
- Collegium Users

Data

- Institutions
- Units
- Satellite Hospitals
- Clinical Records
- Scientific Session
- Professional ...
- Community ...
- Writing Task
- Self Reflection

Structure

- Targets
- Examination Types
- Diagnosis Types**
- Management Types
- OSCAR Forms

### Diagnosis Types Browser

Search

| Name ↑                        | Units                          | Competence Level | Action |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| Secondary Angle Closure ...   | Glaucoma                       | 3                |        |
| Secondary Angle Closure ...   | Glaucoma                       | 3                |        |
| ...                           | Infection & Immunology         | 4                |        |
| ....                          | Emergency Unit                 | 4                |        |
| .....                         | Emergency Unit                 | 1                |        |
| Acanthamoeba keratitis        | Infection & Immunology         | 3                |        |
| Accommodation disturbance     | Refraction, Contact Lens & ... | 3                |        |
| Acquired color blindness      | Neuroophthalmology             | 4                |        |
| Acquired nasolacrimal duct... | Reconstruction, Oculoplast...  | 2                |        |
| Acquired Palpebral ...        | Pediatric Ophthalmology & ...  | 2                |        |
| Actinic keratosis             | Reconstruction, Oculoplast...  | 2                |        |
| Acute Primary Angle Closure   | Glaucoma                       | 4                |        |
| Adenoid cystic carcinoma      | Reconstruction, Oculoplast...  | 2                |        |
| Adies Tonic Pupil             | Neuroophthalmology             | 4                |        |
| Afakia                        | Cataract & Refractive ...      | 3                |        |
| Anatomy / Physiology of th... | Pediatric Ophthalmology & ...  | 4                |        |
| Angioid Streak                | VitreoRetina                   | 1                |        |
| Angiomatous tumor             | Reconstruction, Oculoplast...  | 2                |        |
| Angle Recession Glaucoma      | Glaucoma                       | 4                |        |
| Aniridia                      | Cataract & Refractive ...      | 3                |        |

Rows per page: 20 1-20 of 465

**Diagnosis Types Browser** – Tampilan ini berisi daftar kegiatan Diagnosa yang dapat dipilih oleh residen dalam aplikasi. Daftar ini juga merupakan daftar yang dapat digunakan oleh Admin Aplikasi dalam menyusun daftar Target bagi masing-masing Residen. Beberapa informasi yang terlihat di daftar tersebut antara lain Nama Diagnosa, Nama Unit dan Tingkat Kompetensi dari kegiatan tersebut. Admin Aplikasi dapat melakukan penambahan Diagnosa sesuai dengan kegiatan Diagnosa yang ada melalui tombol Add pada bagian kanan atas serta melakukan perubahan terhadap informasi tersebut apabila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Penambahan Kegiatan Diagnosa

Diagnosis Type Editor

Name

Unit Types

Competence Level

**Diagnosis Type Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan penambahan data Kegiatan Diagnosa. Data yang harus diisi antara lain Nama Kegiatan, Nama Unit (melalui pilihan dropdown) dan Tingkat Kompetensi dari Kegiatan Diagnosa. Nama Unit dapat ditambahkan dengan menekan tombol + di samping tulisan Unit Types.

The screenshot shows a form with a label "Unit Types" and a plus icon. Below it is a text input field labeled "UnitType #1" which is currently empty. To the right of the input field is a small blue trash icon.

Baris baru akan muncul ketika tombol tersebut ditekan. Baris tersebut merupakan pilihan dropdown berisi nama unit yang akan terkait dengan Kegiatan Diagnosa yang akan ditambahkan. Jumlah Unit yang dapat dikaitkan dapat berjumlah lebih dari 1 unit. Nama Unit harus dipilih dari Daftar Unit yang sebelumnya telah terdaftar dalam Aplikasi yang dapat diakses dengan menekan kotak yang tersedia.

This screenshot shows the same form as above, but with a dropdown menu open. The dropdown menu lists four options: "Emergency Unit", "Diagnostic", "General Clinic", and "Pengayaan". The "Emergency Unit" option is highlighted with a grey background. Below the dropdown menu is a red-bordered box containing a "Cancel" button.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

### Edit Kegiatan Diagnosa

The screenshot shows a form titled "Diagnosis Type Editor". It has three main sections: "Name" with a text input field containing "Acanthamoeba keratitis"; "Unit Types" with a plus icon and a text input field labeled "UnitType #1" containing "Infection & Immunology" and a blue trash icon; and "Competence Level" with a dropdown menu showing the value "3". At the bottom of the form are two buttons: a red-bordered "Cancel" button and a blue-bordered "Submit" button.

**Diagnosis Type Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Kegiatan Diagnosa. Data yang dapat diubah antara lain Nama Diagnosa, Nama Unit dan Tingkat Kompetensi dari Tindakan tersebut.

Bila telah selesai melakukan perubahan, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Kegiatan Tindakan

Dashboard KIKMI e-portfolio Log out

Current Institution None

Management Types Browser

Search Add

| Name ↑                           | Unit                           | Competence Level | Action |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|--------|
| Accommodating IOL ...            | Cataract & Refractive ...      | 1                |        |
| Amnion Membrane Graft            | Infection & Immunology         | 3                |        |
| Amnion Membrane ...              | Cataract & Refractive ...      | 2                |        |
| and Intravitreal antibiotic ...  | Infection & Immunology         | 4                |        |
| Ankyloblepharon correction       | Reconstruction, Oculoplast...  | 4                |        |
| Anterior Chamber ...             | Cataract & Refractive ...      | 4                |        |
| Anterior Chamber ...             | Cataract & Refractive ...      | 4                |        |
| Anterior or Posterior ...        | Cataract & Refractive ...      | 4                |        |
| Anterior Stromal Puncture        | Cataract & Refractive ...      | 2                |        |
| Anti Vascular Endothelial ...    | VitreoRetina                   | 4                |        |
| aqueous tap and ...              | Infection & Immunology         | 4                |        |
| Aspiration and irrigation in ... | Glaucoma                       | 4                |        |
| Astigmatism                      | Cataract & Refractive ...      | 4                |        |
| Bandage contact lens             | Refraction, Contact Lens & ... | 4                |        |
| bandage contact lens             | Infection & Immunology         | 4                |        |
| Bifocal spectacle prescription   | Refraction, Contact Lens & ... | 4                |        |
| Bioptics                         | Cataract & Refractive ...      | 1                |        |
| Blepharophimosis syndrom...      | Reconstruction, Oculoplast...  | 2                |        |
| Blepharoplasty superior an...    | Reconstruction, Oculoplast...  | 3                |        |
| Blepharoptosis correction        | Reconstruction, Oculoplast...  | 2                |        |

Rows per page: 20 1-20 of 161

**Management Types Browser** – Tampilan ini berisi daftar kegiatan Tindakan yang dapat dipilih oleh residen dalam aplikasi. Daftar ini juga merupakan daftar yang dapat digunakan oleh Admin Aplikasi dalam menyusun daftar Target bagi masing-masing Residen. Beberapa informasi yang terlihat di daftar tersebut antara lain Nama Tindakan, Nama Unit dan Tingkat Kompetensi dari kegiatan tersebut. Admin Aplikasi dapat melakukan penambahan Tindakan sesuai dengan kegiatan Tindakan yang ada melalui tombol Add pada bagian kanan atas serta melakukan perubahan terhadap informasi tersebut apabila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Penambahan Kegiatan Tindakan

Management Type Editor

Name

Unit Types

Competence Level

OSCAR Form (optional)

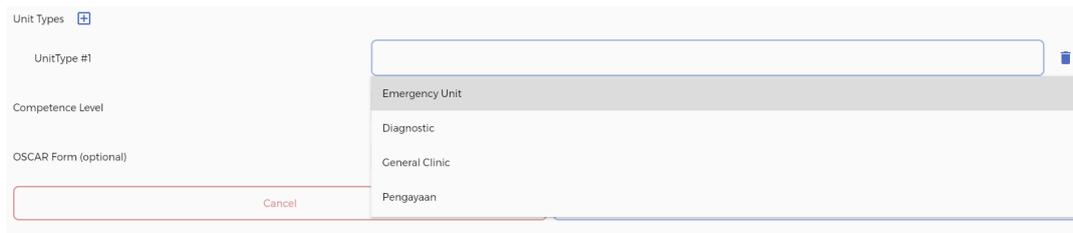
**Management Type Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan penambahan data Kegiatan Tindakan. Data yang harus diisi antara lain Nama Kegiatan, Nama Unit

(melalui pilihan dropdown), Tingkat Kompetensi dan Form OSCAR (Opsional) dari Kegiatan Tindakan. Nama Unit dapat ditambahkan dengan menekan tombol + di samping tulisan Unit Types.



The screenshot shows a form with a label 'Unit Types' and a plus icon. Below it is a text input field containing 'UnitType #1' and a trash icon to its right.

Baris baru akan muncul ketika tombol tersebut ditekan. Baris tersebut merupakan pilihan dropdown berisi nama unit yang akan terkait dengan Kegiatan Diagnosa yang akan ditambahkan. Jumlah Unit yang dapat dikaitkan dapat berjumlah lebih dari 1 unit. Nama Unit harus dipilih dari Daftar Unit yang sebelumnya telah terdaftar dalam Aplikasi yang dapat diakses dengan menekan kotak yang tersedia.



The screenshot shows the 'Unit Types' dropdown menu open. The menu lists four options: 'Emergency Unit', 'Diagnostic', 'General Clinic', and 'Pengayaan'. The 'Emergency Unit' option is highlighted. Below the dropdown is a 'Cancel' button.

Isian terakhir merupakan isian opsional apabila tindakan yang ditambahkan terkait dengan penilaian dengan form OSCAR, apakah Trabeculectomy, SICS, Phaco atau ECCE. Untuk mengaitkan Tindakan dengan form OSCAR, Admin dapat menekan kotak yang tersedia sehingga akan muncul menu Dropdown dari form OSCAR yang telah terdapat di dalam Aplikasi ini.



The screenshot shows the 'OSCAR Form (optional)' dropdown menu open. The menu lists four options: 'Trabeculectomy', 'SICS', 'Phaco', and 'ECCE'. The 'Trabeculectomy' option is highlighted. Below the dropdown is a 'Cancel' button.

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Edit Kegiatan Tindakan



The screenshot shows the 'Management Type Editor' form. It contains the following fields: 'Name' with the value 'Accommodating IOL Implantation', 'Unit Types' with a plus icon, 'UnitType #1' with the value 'Cataract & Refractive Surgery' and a trash icon, 'Competence Level' with a dropdown menu showing '1', and 'OSCAR Form (optional)' with an empty text input field. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Submit' buttons.

**Management Type Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Kegiatan Tindakan. Data yang dapat diubah antara lain Nama Tindakan, Nama Unit, Tingkat Kompetensi dan form OSCAR yang terkait dengan Tindakan tersebut..

Bila telah selesai melakukan perubahan, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Daftar Form OSCAR

The screenshot shows the 'Oscar Form Browser' interface. At the top left, there is a navigation menu with categories: Dashboard (Current Institution: None), Users (Pending Users, Residents, Supervisors, Institution Admin, Unit Admin, Collegium Users), Data (Institutions, Units, Satellite Hospitals, Clinical Records, Scientific Session, Professional ..., Community ..., Writing Task, Self Reflection), and Structure (Targets, Examination Types, Diagnosis Types, Management Types, OSCAR Forms). The main content area is titled 'Oscar Form Browser' and features a search bar with a magnifying glass icon and an 'Add' button. Below the search bar is a table with two columns: 'Name ↑' and 'Action'. The table contains four rows of data: ECCE, Phaco, SICS, and Trabeculectomy. Each row has a pencil icon in the 'Action' column. At the bottom right of the table, there is a pagination control showing 'Rows per page: 10', '1-4 of 4', and navigation arrows.

**OSCAR Form Browser** – Tampilan ini berisi daftar form OSCAR yang dapat digunakan dalam aplikasi. Daftar berisi nama-nama form OSCAR yang telah disimpan dalam Aplikasi ini. Admin Aplikasi dapat melakukan penambahan form OSCAR sesuai dengan form penilaian yang ada melalui tombol Add pada bagian kanan atas serta melakukan perubahan terhadap informasi tersebut apabila diperlukan melalui ikon pensil di sebelah kanan masing-masing data.

## Penambahan Form OSCAR

The screenshot shows the 'OSCAR Form Editor' interface. It has a title bar 'OSCAR Form Editor'. Below the title bar, there is a 'Name' label followed by a text input field. Below the 'Name' field, there is an 'Items' label with a plus sign icon. Below the 'Items' label, there is a text input field and a blue 'Add new item' button. At the bottom of the form, there are two buttons: a red 'Cancel' button and a blue 'Submit' button.

**OSCAR Form Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan penambahan data Form OSCAR. Data yang harus diisi antara lain Nama Form dan item penilaian dalam Form tersebut. Item Penilaian dapat ditambahkan dengan menekan tombol + di samping tulisan Unit Items.

Items +

Item 1

Name

Novice Description

Beginner Description

Advanced Beginner Description

Competent Description

[Add new item](#)

Baris-baris isian baru akan muncul ketika tombol tersebut ditekan. Baris tersebut antara lain:

- Nama Penilaian
- Referensi penilaian dari form OSCAR bila hasil penilaian residen sangat kurang (Novice)
- Referensi penilaian dari form OSCAR bila hasil penilaian residen kurang (Beginner)
- Referensi penilaian dari form OSCAR bila hasil penilaian residen baik (Advanced Beginner)
- Referensi penilaian dari form OSCAR bila hasil penilaian residen sangat baik (Competent)

Bila telah selesai melakukan isian, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

## Edit Form OSCAR

OSCAR Form Editor

Name

Items +

Item 1

Name

Novice Description

Beginner Description

Advanced Beginner Description

Competent Description

Item 2

Name

Novice Description

Beginner Description

Advanced Beginner Description

Competent Description

Item 3

Name

**OSCAR Form Editor** – Tampilan yang muncul ketika Admin telah memilih untuk melakukan perubahan pada data salah satu Form OSCAR. Data yang dapat diubah antara lain Nama Form, dan isian-isian Penilaian.

Bila telah selesai melakukan perubahan, tekan tombol **“Submit”** untuk merekam kegiatan tersebut. Untuk membatalkan pengisian, dapat menekan tombol **“Cancel”** untuk kembali ke halaman sebelumnya.

**!! PERINGATAN !!**  
**BAGIAN INFORMASI YANG BERADA DI ATASKOTAK PERINGATAN INI HINGGA**  
**KOTAK PERINGATAN PEMBUKA MERUPAKAN INFORMASI MENGENAI DATA-DATA**  
**SENSITIF YANG TERKAIT DENGAN STRUKTUR APLIKASI SECARA UMUM.**  
**MENGUBAH STRUKTUR DATA DAPAT MEMBUAT APLIKASI TIDAK BERJALAN**  
**SEPERTI SEHARUSNYA**

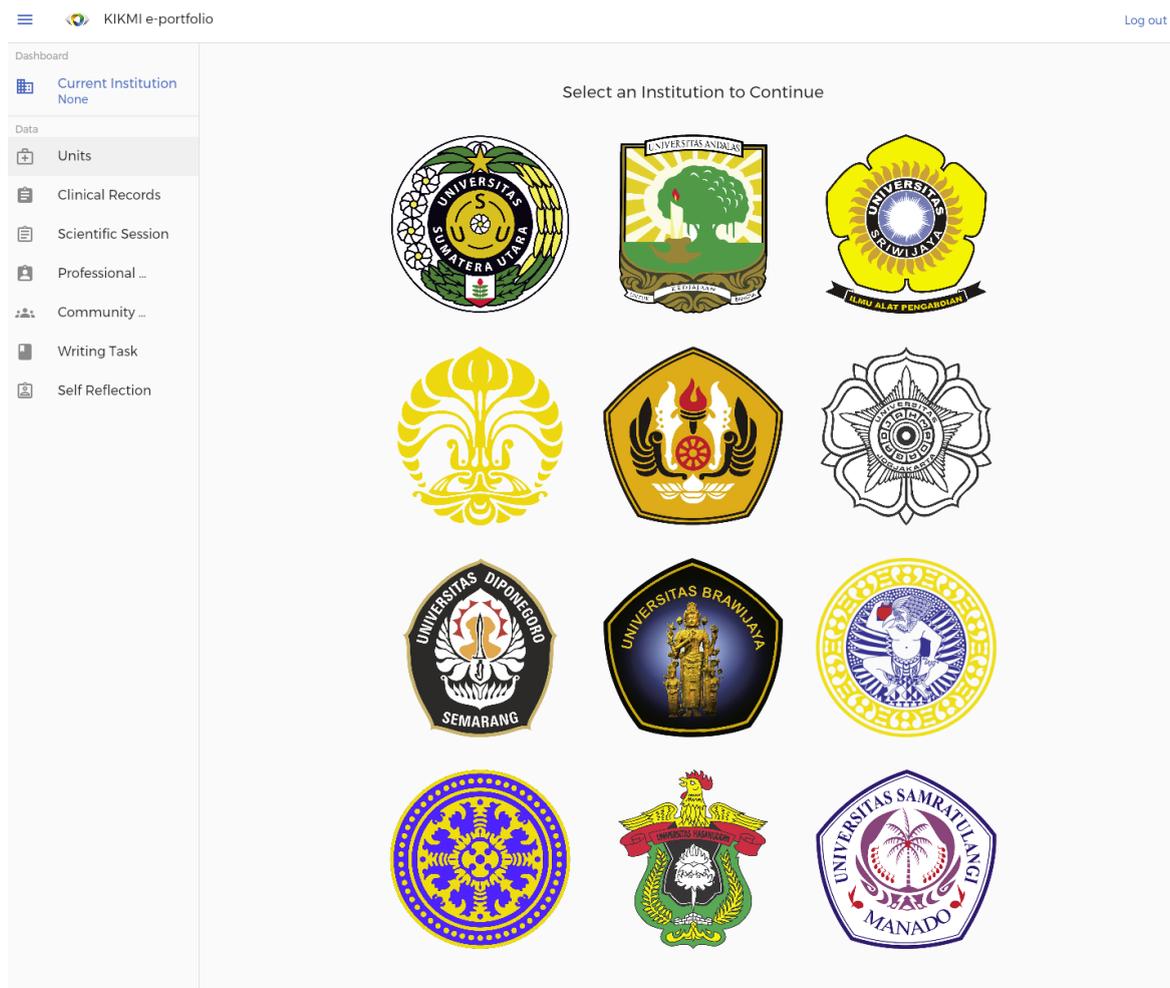
## 4.6 Admin / User Kolegium

Admin Kolegium merupakan admin khusus yang memiliki tingkatan tertinggi dalam hal kemampuan melihat data-data terkait isian yang terdapat dalam aplikasi e-Portofolio. Akan tetapi, Admin Kolegium tidak memiliki kemampuan untuk melakukan perubahan data dalam tingkatan apapun di dalam aplikasi ini. Dengan kata lain, Admin Kolegium memiliki kewenangan untuk melihat data-data antara lain:

- Data seluruh Institusi, termasuk didalamnya antara lain:
  - Data residen
  - Data supervisor
  - Data statistik, antara lain capaian target (Residen), statistik penilaian (Supervisor),
- Data seluruh isian, baik itu berupa Pemeriksaan, Diagnosa, Tindakan/Manajemen maupun Self-Reflection

Selain itu, Admin Kolegium dapat pula melakukan pengunduhan data residen maupun supervisor melalui menu export yang terdapat di dalam aplikasi. Di bawah ini akan ditampilkan tangkapan layar beserta penjelasan mengenai alur dan apa saja yang dapat dilakukan oleh Admin Aplikasi pada layar tersebut.

### Layar Utama



**Collegium Admin Landing Page** – Tampilan awal yang muncul ketika admin telah melakukan login dan teridentifikasi sebagai Admin Kolegium. Pada tampilan ini akan muncul lambang seluruh seluruh universitas yang menjadi bagian Kolegium Ilmu Kesehatan Mata Indonesia. User dapat melakukan klik pada salah satu logo untuk dapat menampilkan detail universitas yang dimaksud.

## Informasi Institusi

**Universitas Indonesia** [Change](#)

Department Head dr. Ari Djatikusumo ,Sp.M(K)  
 Program Head dr. Syntia Nusanti,Sp.M(K),MPd,Ked  
 Number of Staff 33 persons  
 Address Jl Kimia No 6-8 Menteng Jakarta Pusat 10320  
 Phone No. 082110603699  
 Email kpsmata.fkui@gmail.com  
 Main Teaching Hospital RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo

Statistics  
 Supervisors 33  
 Residents 76

Units

| Unit Name                       | Supervisors | Residents | Goals Reached |
|---------------------------------|-------------|-----------|---------------|
| Emergency Unit                  | 0           | 9         | 0.00%         |
| Diagnostic                      | 0           | 1         | 0.00%         |
| General Clinic                  | 0           | 0         | 0.00%         |
| Pengayaan                       | 0           | 13        | 0.00%         |
| Sattelite Hospital              | 0           | 1         | 0.00%         |
| Neuroophthalmology              | 3           | 6         | 32.96%        |
| Infection & Immunology          | 5           | 4         | 1.63%         |
| Pediatric Ophthalmology & ...   | 3           | 6         | 0.71%         |
| Refraction, Contact Lens & ...  | 2           | 2         | 0.12%         |
| VitreoRetina                    | 5           | 4         | 0.04%         |
| Glaucoma                        | 5           | 3         | 0.00%         |
| Reconstruction, Oculoplasty ... | 4           | 6         | 10.33%        |
| Community Ophthalmology         | 2           | 12        | 0.00%         |
| Cataract & Refractive Surgery   | 4           | 9         | 0.03%         |

**Institution Details** – Tampilan yang muncul ketika user telah memilih salah satu universitas pada Admin Collegium Landing Page. Pada tampilan ini akan muncul beberapa informasi terkait universitas tersebut, seperti logo universitas, informasi-informasi umum, data statistik secara global, serta unit-unit yang terdapat di universitas tersebut. Unit-unit yang terdapat di universitas dapat dilihat datanya lebih mendetail dengan menekan logo atau nama unit yang bersangkutan.

Di samping nama Institusi, terdapat tulisan **“Change”** berwarna biru yang bilamana ditekan akan membawa user kembali pada Collegium Admin Landing Page yang telah ditampilkan sebelumnya sehingga user dapat memilih Institusi lain bila diperlukan. Pada bagian sebelah kiri, terdapat tab Dashboard yang dapat disesuaikan ukurannya dengan menekan tombol garis 3 di sebelah kiri atas. Pada Dashboard tersebut terdapat:

- **Nama Institusi**, menampilkan nama Institusi dimana Admin tersebut bertugas. Tombol tersebut dapat ditekan jika admin ingin kembali ke layar utama dari layar manapun di dalam aplikasi.
- **Nama Unit**, yang akan menampilkan nama unit terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis).
- **Nama Residen**, yang akan menampilkan nama residen terakhir yang sedang dipilih oleh Admin tersebut (bila telah melakukan pilihan akan muncul secara otomatis).
- **Units**, tombol yang akan membawa user menuju layar Unit Browser yang berisi daftar nama unit-unit yang telah terdaftar
- **Clinical Records**, tombol yang akan membawa user menuju layar Clinical Record Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Clinical Record
- **Scientific Session**, tombol yang akan membawa user menuju layar Scientific Session Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Scientific Session
- **Professional Activity**, tombol yang akan membawa user menuju layar Professional Activity Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Professional Activity
- **Community Activity**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar kegiatan-kegiatan komunitas yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari Universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- **Writing Task**, tombol yang akan membawa user menuju layar berisi daftar rekaman tugas menulis yang telah diinput oleh residen-residen. Data yang ditampilkan hanya berasal dari universitas yang bersangkutan sesuai dengan kewenangan user.
- **Self Reflection**, tombol yang akan membawa user menuju layar Self Reflection Browser yang berisi seluruh isian yang telah dilakukan oleh seluruh Residen di dalam aplikasi KIKMI e-portfolio yang berada dalam kategori Self Reflection

Informasi mengenai layar serta fitur yang dapat dilakukan dalam tab **Units, Clinical Records, Scientific Session, Professional Activity, Community Activity, Writing Task** dan **Self Reflection** dapat dilihat pada **Bagian 4.3 (Admin Unit)**.

## BAB 5 – APPENDIX

### 5.1 Daftar Jenis Pemeriksaan Klinis beserta Target

#### Unit Glaukoma

| No.                 | Kompetensi (Bahasa)  | Kompetensi (English)   | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|--|--|------------------------------|
| <b>GLAUKOMA</b>     |  |  |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |  |  |                              |
| 1                   | Melakukan tonometry <b>aplanasi Goldmann</b>   | Goldmann Aplanation Tonometry  | 25                           |
| 2                   | Melakukan gonioskopi   | Gonioscopy   | 25                           |
| 3                   | Mengerjakan pemeriksaan stereo saraf optik, menggunakan lensa 90 (60/78) dioptri                         | Fundus examination, 90 / 60 / 78 D lens  | 25                           |
| 4                   | Interpretasi pemeriksaan lapang pandang ( <b>Automatic static visual field</b> )                         | Automatic Perimetry in Glaucoma Case   | 15                           |
| 5                   | Interpretasi pemeriksaan pachymetry  | Pachymetry in Glaucoma Case  | 5                            |
| 6                   | Interpretasi pemeriksaan Neuroretinal Rim, Retinal Nerve Fiber Layer dan Retinal Ganglion Cell (OCT/HRT) | (Optical Coherence Tomography) OCT/ (Heidelberg Retina Tomograph) HRT in Glaucoma Case | 15                           |

#### Unit Infeksi dan Immunology

| No. | PEMERIKSAAN (Bahasa)   | PEMERIKSAAN (English)                    | LEVEL KOMPETENSI | TARGET PENCAPAIAN KOMPETENSI |
|-----|--|--|------------------|------------------------------|
| 1   | Pemeriksaan silia  | Cilia examination                        | 4                | 5                            |
| 2   | Pemeriksaan <i>dry eye</i> (TBUT, <i>fluorescin</i> , Schirmer, Ferning, <i>tear breakup pattern</i> ) | Dry Eye examination                      | 4                | 20                           |
| 3   | Hapusan konjungtiva untuk pemeriksaan mikrobiologis  | Conjunctival swab for microbial specimen | 4                | 5                            |
| 4   | Hapusan dan kerokan kornea untuk pemeriksaan mikrobiologis   | Corneal scrapping and corneal smear      | 4                | 10                           |
| 5   | Tes sensibilitas kornea  | Corneal sensibility test                 | 4                | 5                            |
| 6   | Tes <i>fluorescin</i>  | Fluorescein test                         | 4                | 10                           |
| 7   | Tes Seidel   | Seidel test                              | 4                | 2                            |

|    |   |  |   |    |
|----|---|--|---|----|
| 8  | Pemeriksaan dan <i>grading flare</i> dan <i>cells</i> pada bilik mata depan       | Anterior chamber Flare and cell grading        | 4 | 15 |
| 9  | Pemeriksaan dan <i>grading vitreous cells</i>                                     | Vitreous cell grading                          | 4 | 10 |
| 10 | Interpretasi hasil pemeriksaan penunjang pada uveitis (USG mata, OCT makula, FFA) | Interpretation on diagnostic tests for uveitis | 4 | 30 |

### Unit Neuro-Ophthalmology

| No.                      | Kompetensi (Bahasa)   | Kompetensi (English)                                 | Target Pencapaian Kompetensi                      |
|--------------------------|---|--|---|
| <b>NEURO-OFTALMOLOGI</b> |   |  |   |
| <b>KOMPETENSI 4</b>      |   |  |   |
| 1                        | Melakukan pemeriksaan dasar gerak bola mata:  | Basic eye movement examination                       | 25* *)<br>Minimal mengerjakan 2x pada setiap poin |
|                          | a. Menilai kesejajaran bola mata dengan teknik sederhana (misalnya. Hirschberg test, Krimsky method). | Primary eye position (Hisberg test / Krimsky method) |   |
|                          | b. Melakukan pemeriksaan dasar <i>cover/uncover</i> tes untuk tropia.                                 | Cover/uncover test                                   |   |
|                          | c. Melakukan <i>alternate cover testing</i> untuk phoria.   | Alternate cover test                                 |   |
|                          | d. Melakukan sekaligus prisma dan cover tes   | Prism cover test                                     |   |
|                          | e. Melakukan <i>three steps test</i>  | Three Steps test                                     |   |
|                          | f. Melakukan pengukuran deviasi dengan prima  | Prism deviation test / Krimsky modified test         |   |
|                          | g. Menggunakan Fresnel dan prisma <i>grind-in</i>   | Grind-in prism test/ Fresnel                         |   |
|                          | h. Melakukan forced duction dan forced generation testing.  | Forced duction / Forced generation test              |   |
|                          | i. Melakukan penilaian akurasi sakadik dan pursuit dan tes optokinetik                                | Saccadic / smooth pursuit / VOR                      |   |
|                          | j. Melakukan pemeriksaan fungsi palpebra (misalnya fungsi levator, posisi palpebra).                  | Palpebral function test                              |   |
|                          | k. Melakukan pemeriksaan Hess   | Hess screen / WFDT (worth four                       |   |

|   |   |  |    |
|---|---|--|----|
|   | Screen dan WFDT ( <i>Worth Four Dot Test</i> )  | dot test)  |    |
| 2 | Melakukan dan menginterpretasikan pemeriksaan perimetri:  | Perimetry examination  | 15 |
|   | 1. Melakukan uji lapang pandang konfrontasi (statik dan kinetik, central dan peripheral, target merah dan putih).   | Confrontation test   |    |
|   | 2. Melakukan dan menginterpretasikan amsler grid  | Amler grid   |    |
|   | 3. Menjelaskan indikasi dan melakukan perimetri Goldmann dan menginterpretasikan hasilnya   | Goldmann perimetry   |    |
|   | 4. Menjelaskan indikasi dan melakukan pemeriksaan perimetri otomatis dan menginterpretasikan hasilnya   | Automatic perimetry in neuro ophthalmology case                        |    |
| 3 | Melakukan dasar direk, indirek, dan pemeriksaan magnified ophthalmoskopik pada diskus optik (misalnya, mengenali <i>optic disc swelling, optic atrophy, neuroretinitis</i> ). | Direct / indirect /magnified ophthalmoscopic in optic disc examination | 30 |
| 4 | Melakukan pemeriksaa pupil  | Pupil examination  | 30 |
|   | a. Refleks pupil langsung dan tidak langsung  | Light reflex   |    |
|   | b. RAPD (relative afferent Pupillary defect)  | relative afferent Pupillary defect (RAPD)                              |    |
|   | c. Pupillary near response  | Pupillary near response  |    |
| 5 | Melakukan pemeriksaan warna   | Color perception examination   | 20 |
|   | a. Ishihara   | Ishihara   |    |
|   | b. Fansworth Munsell atau HRR   | Fansworth munsell / HRR  |    |
| 6 | Melakukan pemeriksaan sensitifitas kontras  | Contrast sensitivity test  | 20 |
| 7 | Melakukan Pemeriksaan Hertel  | Hertel Test  | 5  |
| 8 | Melakukan interpretasi OCT ( <i>Optical Coherence Tomography</i> ) papil pada kasus neurooftalmologi  | OCT papil interpretation   | 10 |
| 9 | Melakukan dan menginterpretasikan hasil untuk myasthenia gravis, seperti  | Ice pack test / sleep test/ cogan lid twitch / orbicularis muscle      | 2  |

|                     |   |   |    |
|---------------------|---|---|----|
|                     | ice pack test, sleep test   | weakness test / stare test                              |    |
| 10                  | Menentukan dan melakukan interpretasi pemeriksaan laboratorium yang berhubungan dengan kelainan neurooftalmologi  | Laboratory in neuro-ophthalmology case                  | 10 |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |   |   |    |
| 1                   | Melakukan interpretasi pemeriksaan elektrofisiologi ERG (electroretinogram) dan VEP (Visual Evoked Potential)   | ERG (Electroretinogram) / VEP (Visual Evoked Potential) | 2  |
| 2                   | Menentukan pemeriksaan dan menginterpretasikan foto neuroradiologi dalam neurooftalmologi (misalnya., interpretasi foto orbita pada tumor orbita pseudotumor, <i>thyroid eye disease, intracranial imaging modalities dan strategies for tumors, aneurysms, infection, inflammation, and ischemia thyroid eye disease, pituitary adenoma, optic nerve glioma, optic nerve sheath meningioma</i> ), dan berdiskusi dengan neuro-radiologist untuk mendapatkan hasil terbaik. | Neuro-radiology interpretation                          | 10 |

### Unit Pediatric Ophthalmology & Strabismus

| NO | JENIS (Bahasa)                    | JENIS (English)                     | LEVEL KOMPETENSI** | TARGET KESEPAKATAN TIM PENGAMPU |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 1  | Pemeriksaan visus                 |                                     |                    |                                 |
|    | - preverbal kompleks              | Complex Visual Acuity Examination   | 3                  | 10                              |
|    | - preverbal sederhana (fix, foll) | Preverbal Visual Acuity Examination | 4                  | 10                              |
|    | - verbal                          | Verbal Visual Acuity Examination    | 4                  | 20                              |
| 2  | Tes Bruckner                      | Bruckner Test                       | 4                  | 20                              |
| 3  | Streak retinoskopi                | Streak Retinoscopy in Children      | 4                  | 10                              |
| 4  | Tes Konfrontasi pada anak         | Pediatric Confrontation Test        | 4                  | 10                              |
| 5  | Pemeriksaan pupil pada anak       | Pediatric Pupillary Test            | 4                  | 10                              |

|    |   |  |          |    |
|----|---|--|----------|----|
| 6  | Pemeriksaan segmen anterior (slitlamp/handheld/loupe)   | Anterior Segment Examination in Pediatri (Slit lamp / handheld / loupe)  | 4        | 20 |
| 7  | Pemeriksaan TIO (iCare, Non Contact Tonometry, Tonopen dan Perkins)   | IOP examination in children (iCare / Non Contact Tonometry / Tonopen / Perkins)  | 4        | 10 |
| 8  | Pemeriksaan Refraksi Siklopegik   |  |          |    |
|    | - sederhana   | Simple Cycloplegic Refraction test in Children   | 4        | 20 |
|    | - dengan penyulit   | Cycloplegic Refraction with complications examination in children  | 3        | 10 |
| 9  | Pemeriksaan Segmen Posterior  |  |          |    |
|    | - Pada bayi sehat dan anak besar  | Posterior Segment in healthy babies/children   | <b>4</b> | 20 |
|    | - Bayi prematur dan bayi risiko tinggi  | Posterior Segment in premature/high risk babies/children   | 3        | 5  |
| 10 | Pemeriksaan dalam anestesi umum/ narkose  | Child Ophthalmology Examination under anesthesia   | 3        | 5  |
| 11 | Pemeriksaan kesejajaran bola mata ( cover tes/hirschberg/tes subjektif)   | Eye Alignment Test in children (cover / hirschberg / subjective test)  | 4        | 20 |
| 12 | Penilaian pergerakan bola mata (rotasi, konvergensi, fusional vergence)   | Eye movement Test in children (Rotational / convergence / fusional vergence)   | 4        | 20 |
| 13 | Uji khusus (Force duction test, active force generation test, saccadic velocity movement), three step test, adaptasi prisma                                 | Force Duction Test in children   | 3        | 10 |
|    |   | Active Force Generation in children  |          |    |
|    |   | Saccadic Velocity Movement   |          |    |
|    |   | Three Step in children   |          |    |
|    |   | Prism Adaptation Test  |          |    |
| 14 | Uji sensorik bola mata (red-glass test, Bagolini glasses, Prism base-out prism test, After image test, Ambyoscope test, Worth 4-dot test, tes stereoskopik) | Eye Sensoric Test in PO-S case (redglass test / Bagolini glasses / base-out prism test / After image test / amblyoscope test / Worth-4-dot test / stereoscopic test) | 3        | 10 |

### Unit Vitreoretina

| No                  | Keterampilan Klinis (Bahasa)  | Keterampilan Klinis (English)   | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|---|---|------------------------------|
| <b>VITREORETINA</b> |   |   |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |   |   |                              |
| 1                   | Pemeriksaan Oftalmoskopi direk  | Direct ophthalmoscope   | 30 (Kompetensi S1)           |
| 2                   | Pemeriksaan Oftalmoskopi indirek dengan atau tanpa indentasi sklera                       | Indirect ophthalmoscope with/without indentation                      | 50                           |
| 3                   | Pemeriksaan slit lamp biomicroscopy dengan condensing lens (lensa +78D, +90D dll)         | Slit lamp biomicroscopy with condensing lens (+78D, +90D, etc.)       | 100                          |
| 4                   | Pemeriksaan dengan slit lamp biomicroscopy dengan contact lens (3-mirror, wide field dll) | Slit lamp biomicroscopy with contact lens (3-mirror, wide field. etc) | 30                           |
| 5                   | Pemeriksaan dan interpretasi <i>Ultrasonography</i> (USG)                                 | Ultrasonography (USG)   | 20                           |
| 6                   | Pemeriksaan dan interpretasi <i>Optical Coherence Tomography</i> (OCT)                    | Ocular Coherence Tomography (OCT) in Retina Case                      | 20                           |
| 7                   | Interpretasikan hasil pemeriksaan <i>Fundus Florescein Angiography</i> (FFA)              | Fundus Florecein Angiography (FFA)                                    | 10                           |
| 8                   | <i>Laser peripheral scatter photocoagulation</i> (panretinal)                             | Laser peripheral scatter photocoagulation (panretinal)                | 10                           |
| 9                   | <i>Fundus drawing retina</i>  | Fundus drawing retina   | 50 (sesuai pemx indirek)     |

### Unit Refraction, Contact Lens & Low Vision

| No.             | Keterampilan Klinis (Bahasa) | Keterampilan Klinis (English) | Target Pencapaian Kompetensi |
|-----------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>REFRAKSI</b> |                              |                               |                              |

| <b>KOMPETENSI 4</b> |  |   |     |
|---------------------|--|---|-----|
| 1                   | Melakukan refraksi subjektif untuk gangguan refraksi spheris kompleks, termasuk astigmatisma dan gangguan refraktif pascaoperasi             | Subjective Refraction                             | 100 |
| 2                   | Melakukan refraksi subjektif sikloplegik untuk gangguan refraksi spheris kompleks, termasuk astigmatisma dan gangguan refraktif pascaoperasi | Cycloplegic refraction                            | 50  |
| 3                   | Pemeriksaan <i>streak retinoskopy</i>  | Streak Retinoscopy                                | 50  |
| 4                   | Mengerjakan & menginterpretasikan hasil keratometri  | Keratometry                                       | 50  |
| 5                   | Pemeriksaan lensometri   | Lensometry  | 50  |
| 6                   | Melakukan pemeriksaan astigmatisme dengan teknik <i>Astigmatic Dial</i>  | Astigmatic Dial                                   | 50  |
| 7                   | Melakukan pemeriksaan astigmatisme dengan teknik <i>Jackson Cross Cylinder</i>   | Jackson Cross Cylinder                            | 50  |
| 8                   | Melakukan pemeriksaan astigmatisme dengan teknik <i>Staenopic Slit</i>   | Staenopic Slit                                    | 10  |
| 9                   | Melakukan pemeriksaan <i>binocular balance</i>   | Binocular Balance                                 | 50  |
| 10                  | Melakukan pemeriksaan <i>duochrome</i>   | Duochrome   | 50  |
| 11                  | Pemeriksaan biometri   | Biometry  | 50  |
| 12                  | Pemeriksaan <i>Worth Four Dot Test</i>   | Worth Four Dot Test                               | 10  |
| 13                  | Pemeriksaan Stereoacuity test dekat  | Stereoacuity                                      | 10  |
| 14                  | Pemeriksaan <i>Pupil Distance</i>  | Pupillary distance                                | 100 |
| 15                  | Menentukan power addisi pada Presbiopia  | Addition Power in Presbyopia                      | 50  |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |  |   |     |
| 1                   | Menginterpretasikan hasil topografi kornea   | Corneal topography                                | 5   |
| 2                   | Melakukan pengukuran akomodasi dengan berbagai teknik (teknik sferis, <i>RAF (Royal Air Force) Rules</i> )                                   | Accommodation Test (Spheris Technique, RAF Rules) | 10  |

| KOMPETENSI 2    |  |   |    |
|-----------------|--|---|----|
| 1               | Interpretasi Pemeriksaan pachymetry  | Interpretation of Pachymetry examination          |    |
| 2               | Interpretasi Pemeriksaan Specular Microscope   | Interpretation of Specular Microscope examination |    |
| 3               | Interpretasi Pemeriksaan OCT anterior  | Interpretation of OCT anterior examination        |    |
| OPTIMASI VISUAL |  |   |    |
| KOMPETENSI 4    |  |   |    |
| 1               | Melakukan pemeriksaan tajam penglihatan pada pasien <i>low vision</i> , termasuk dengan kartu baca Log Mar | Visual Acuity Test in Low Vision                  | 10 |
| 2               | Melakukan pemeriksaan sensitivitas kontras pada pasien <i>low vision</i>                                   | Contrast Sensitivity in Low Vision                | 10 |
| 3               | Melakukan pemeriksaan <i>Amsler grid</i> pada pasien <i>low vision</i>                                     | Amsler Grid in low vision                         | 10 |
| 4               | Melakukan pemeriksaan perimetri konfrontasi pada pasien <i>low vision</i>                                  | Confrontation test in Low Vision                  | 10 |
| 5               | Melakukan pemeriksaan persepsi warna pada pasien <i>low vision</i>   | Color Test in Low Vision                          | 10 |
| 7               | Fitting lensa kontak lunak untuk kasus sederhana   | Soft Contact lens fitting                         | 10 |
| 10              | Edukasi pasien mengenai komplikasi & problem lain terkait lensa kontak                                     | Education on complication & contact lens problems | 10 |
| 11              | Melakukan over refraksi pada lensa kontak  | Over refraction on contact Lens                   | 10 |
| KOMPETENSI 3    |  |   |    |
| 1               | Mendemonstrasikan pemakaian alat-alat <i>low vision</i>  | Demonstration of low-vision devices               | 3  |
| 3               | Menentukan magnifikasi untuk penglihatan dekat ( <i>Kestenbaum Rule</i> )                                  | Kestenbaum Rule                                   | 3  |
| KOMPETENSI 2    |  |   |    |
| 1               | Fitting lensa kontak lunak torik   | Soft Toric Contact Lens Fitting                   |    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2 | Fitting lensa kontak keratokonus dan kelainan kornea lainnya | Keratoconus and other corneal abnormalities contact lens fitting |  |
| 3 | Fitting lensa kontak pada bayi                               | Pediatric Contact Lens Fitting                                   |  |
| 4 | Fitting lensa kontak skleral                                 | Scleral Contact Lens Fitting                                     |  |
| 5 | Fitting Lensa kontak orthokeratologi                         | Orthokeratology Contact Lens Fitting                             |  |

### Unit Cataract & Refractive Surgery

| No.                 | Keterampilan Klinis  | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|--|------------------------------|
| <b>KBR</b>          |  |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |  |                              |
| 1                   | Cataract Post Operative Evaluation - No Complication                 | 30                           |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |  |                              |
| 1                   | Pachymetri, Endotel Biomicroscopy, Corneal Topography Interpretation | 5                            |
| <b>KOMPETENSI 2</b> |  |                              |
| 13                  | IOL power calculation after refractive surgery                       | 1                            |

### Unit Community Ophthalmology

| No | Kompetensi (bahasa)                              | Competency (English)  | Target |
|----|--|---|--------|
| 1  | Epidemiologi dan biostatistik                    | Epidemiology and Biostatistic   | 3      |
| 2  | Pencegahan kebutaan dan gangguan penglihatan     | Prevention of Blindness and Visual Disturbance  | 5      |
| 3  | Program Global WHO                               | WHO Global Program  | 1      |
| 4  | Ekonomi Kesehatan                                | Health Economic   | 1      |
| 5  | Screening (katarak/refraksi/retinopati diabetik) | Screening<br>Cataract Screening<br>Refraction Screening<br>Retinopathy Diabetic Screening | 3      |
| 6  | Promosi Kesehatan (Penyuluhan / edukasi)         | Health Promotion<br>Health Counseling   | 2      |

|   |   |   |                                 |   |
|---|---|---|---------------------------------|---|
|   | kesehatan)  |   | Health Education                |   |
| 7 | Pengelolaan Operasi Katarak Massal                          | Management of Mass Cataract Surgery Program |                                 | 1 |
| 8 | Tugas Menulis (essay/deskriptif/monev /perencanaan program) | Writing task                                | Essay                           | 1 |
|   |   |   | Descriptive                     |   |
|   |   |   | Monitoring evaluation programme |   |
|   |   |   | Prevention programme            |   |

### Unit Reconstruction Oculoplastic and Oncology

| Target Name                                       | Competency                                     | Competency Level | Target |
|---|--|------------------|--------|
| EYELID, SOCKET, LACRIMAL, AND ORBITAL EXAMINATION | Eyelid eversion                                | 4                | 20     |
|   | Margin reflek distance 1,2                     | 4                |        |
|   | Margin limbal distance                         | 4                |        |
|   | Lid crease                                     | 4                |        |
|   | Levator function                               | 4                |        |
|   | Eyelid malposition                             | 4                |        |
|   | Horizontal palpebral fissure                   | 4                |        |
|   | Vertical palpebral fissure                     | 4                |        |
|   | Lid lag / lagophthalmos                        | 4                |        |
|   | Entropion                                      | 4                |        |
|   | Ectropion                                      | 4                |        |
|   | Bell phenomenon                                | 4                |        |
|   | Distraction test                               | 4                |        |
|   | Snap back test                                 | 4                |        |
|   | Overriding orbicularis muscle detection        | 4                |        |
|   | Symblepharon examination                       | 4                |        |
|   | Dermatochalasis / blepharochalasis examination | 4                |        |
|   | Nasal bridge distance                          | 4                |        |
|   | Eyelid defect examination                      | 4                |        |
| Eyelid mass examination                           | 4  |                  |        |
| Scleral retraction                                | 4  |                  |        |

|  |   |  |
|--|---|--|
| Microphthalmia examination                   | 4 |  |
| Anophthalmia examination                     | 4 |  |
| Phthisis bulbi examination                   | 4 |  |
| Staphyloma cornea examination                | 4 |  |
| Socket volume and surface examination        | 4 |  |
| Implants examination                         | 4 |  |
| Eye prosthesis                               | 4 |  |
| Fornix in socket examination                 | 4 |  |
| Lacrimal gland                               | 4 |  |
| Lacrimal drainage system                     | 4 |  |
| Anel test / Jones I and II                   | 4 |  |
| Probing                                      | 4 |  |
| Bilateral general inspection                 | 4 |  |
| Direction of proptosis                       | 4 |  |
| Eye movement examination                     | 4 |  |
| Double vision examination                    | 4 |  |
| Palpate and auscultate the mass of the tumor | 4 |  |
| Exophthalmometer                             | 4 |  |
| Force duction test                           | 4 |  |
| Enlarged lymph nodes examination             | 4 |  |

## 5.2 Daftar Jenis Diagnosis beserta Target

### Unit Glaukoma

| No.                 | Diagnosis (Bahasa)  | Diagnosis (English)  | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|---|--|------------------------------|
| <b>GLAUKOMA</b>     |   |  |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |   |  |                              |
| 1                   | Glaukoma primer sudut terbuka   | Primary Open Angle Glaucoma  | 3                            |
| 2                   | Glaukoma normotensi   | Normo Tension Glaucoma,<br>Glaucoma Suspect and Ocular<br>Hypertension | 3                            |
| 3                   | Suspek glaucoma   |  |                              |
| 4                   | Hipertensi okular   |  |                              |
| 5                   | Glaukoma sekunder sudut terbuka                                       |  |                              |
|                     | a. <i>Pseudoexfoliation Syndrome</i>                                  | <i>Pseudoexfoliation Syndrome</i>                                      | 3                            |
|                     | b. <i>Pigment Dispersion Syndrome</i>                                 | <i>Pigment Dispersion Syndrome</i>                                     |                              |
|                     | c. Hifema traumatik   | Traumatic Hyphema  |                              |
|                     | d. <i>Angle Recession Glaucoma</i>                                    | <i>Angle Recession Glaucoma</i>  |                              |
|                     | e. <i>Drugs Induced glaucoma</i>                                      | <i>Drugs Induced glaucoma</i>  |                              |
| 6                   | <i>Primary Angle Closure disease</i>                                  |  |                              |
|                     | a. <i>Primary angle closure suspect/primary angle closure</i>         | Primary Angle Closure Suspect<br>Primary Angle Closure                 | 3                            |
|                     | b. <i>Acute primary angle closure</i>                                 | <i>Acute primary angle closure</i>                                     |                              |
| 7                   | <i>Secondary Angle Closure</i> tanpa blok pupil                       |  |                              |
|                     | a. Drugs induced  | Drug Induced Scondary Angle Closure Glaucoma                           | 1                            |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |   |  |                              |
| 1                   | Glaukoma sekunder sudut terbuka                                       |  |                              |
|                     | a. Glaukoma fakolitik   | Phacolytic Glaucoma  | 3                            |
|                     | b. <i>Lens Particle Glaucoma</i>                                      | <i>Lens Particle Glaucoma</i>  |                              |
|                     | c. <i>Phacoantigenic Glaucoma</i>                                     | <i>Phacoantigenic Glaucoma</i>   |                              |
|                     | d. Tumor intraokular  | Secondary Open Angle Glaucoma related to Intraocular Tumor             |                              |
|                     | e. Inflamasi okular dan Glaukoma sekunder ( <i>uveitic glaucoma</i> ) | Uveitic Glaucoma   |                              |
|                     | f. Peningkatan tekanan episklera dan Glaukoma                         | Increaased episclera pressure and Glaucoma                             |                              |
|                     | g. <i>Hemolytic and Ghost Cell Glaucoma</i>                           | <i>Hemolytic and Ghost Cell Glaucoma</i>                               |                              |
|                     | h. Glaukoma terkait   | Secondary Glaucoma related to  |                              |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | pembedahan  | surgical intervention   |   |
|   | i. <i>Schwartz Syndrome</i>                                       | <i>Schwartz Syndrome</i>  |   |
| 2 | Primary Angle Closure Disease                                     |   |   |
|   | a. Subacute or intermittent primary angle closure                 | Subacute / intermittent primary angle closure   | 3 |
|   | b. Glaukoma primer sudut tertutup                                 | Primary Angle Closure Glaucoma  |   |
|   | c. Sindrom Plateau Iris   | Plateau Iris Syndrome   |   |
| 3 | Secondary Angle Closure dengan blok pupil                         |   |   |
|   | a. Glaukoma fakomorfik  | Phacomorphic Glaucoma   | 3 |
|   | b. <i>Ectopia lentis</i>  | Ectopia Lentis  |   |
|   | c. Glaukoma afakik dan pseudofakik                                | Aphakic Glaucoma<br>Pseudophakic glaucoma   |   |
| 4 | Secondary Angle Closure tanpa blok pupil                          |   |   |
|   | a. Glaukoma neovascular   | Neovascular Glaucoma  | 5 |
|   | b. <i>Iridocorneal Endothelial Syndrome</i>                       | <i>Iridocorneal Endothelial Syndrome</i>  |   |
|   | c. Tumor  | Secondary Angle Glaucoma Closure related to Tumor   |   |
|   | d. Inflamasi  | Secondary Angle Closure Glaucoma due to inflammation  |   |
|   | e. Glaucoma maligna   | Malignant Glaucoma  |   |
|   | f. Ablasi retina Non-rhegmatogenous dan <i>uveal effusion</i>     | Secondary Angle Closure Glaucoma related to non rhegmatogenous retinal ablatio and uveal effusion |   |
|   | g. <i>Epithelial and fibrous ingrowth</i>                         | Secondary Angle Closure Glaucoma related to epithelial and fibrous ingrowth                       |   |
|   | h. <i>Retinal surgery and retinal vascular disease</i>            | Secondary Angle Closure Glaucoma related to retinal surgery and retinal vascular disease          |   |
|   | i. Nanophthalmos  | Secondary Angle Closure Glaucoma related to nanophthalmous  |   |
|   | j. <i>Persistent fetal vasculature</i>                            | Secondary Angle Closure Glaucoma related to persistant fetal vasculature                          |   |
| 5 | Glaukoma kongenital primer  | Primary congenital glaucoma   | 1 |
| 6 | Glaukoma juvenil sudut terbuka                                    | Juvenile open angle glaucoma  | 1 |
| 7 | Glaukoma sekunder dengan anomali okular dan sistemik yang terkait | Secondary Glaucoma with Associated Ocular and Systemic Anomalies                                  |   |
|   | a. <i>Axenfeld-Rieger Syndrome</i>                                | <i>Axenfeld-Rieger Syndrome</i>   | 1 |

|   |                                 |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|
|   | b. <i>Peters Anomaly</i>        | <i>Peters Anomaly</i>                           |   |
|   | c. Aniridia                     | Aniridia  |   |
|   | d. <i>Sturge Weber Syndrome</i> | <i>Sturge Weber Syndrome</i>                    |   |
|   | e. Neurofibromatosis            | Secondary glaucoma related to neurofibromatosis |   |
|   | f. Kelainan lainnya             |   |   |
| 8 | Glaukoma afakik pada anak       | Aphakic Glaucoma in Children                    |   |
| 9 | Hipotoni post operatif          | Post operative hypotonia                        | 1 |

### Unit Infeksi dan Immunology

| No | DAFTAR PENYAKIT (Bahasa)   | DAFTAR PENYAKIT (English)                        | LEVEL KOMPET ENSI | TARGET PENCAPAIAN KOMPETENSI |
|----|--|--|-------------------|------------------------------|
| 1  | Blefaritis anterior  | Anterior blepharitis                             | 4                 | 4                            |
| 2  | Blefaritis posterior (MGD)   | Posterior blepharitis (MGD)                      | 4                 | 10                           |
| 3  | Hordeolum  | Hordeolum  | 4                 | 5                            |
|    | Konjungtivitis:  |  |                   |                              |
| 4  | Konjungtivitis infeksi (viral dan bakterial)                       | Infectious Conjunctivitis                        | 4                 | 10                           |
| 5  | Konjungtivitis non infeksi   | Non-infectious conjunctivitis                    | 4                 | 5                            |
|    | Keratitis infeksius/ ulkus kornea tanpa komplikasi ke intraokuler: |  |                   |                              |
| 6  | Viral keratitis  | Viral keratitis                                  | 4                 | 3                            |
| 7  | Bakterial keratitis  | Bacterial Keratitis                              | 4                 | 10                           |
| 8  | Fungal keratitis   | Fungal Keratitis                                 | 4                 | 5                            |
| 9  | Acanthamoeba keratitis   | Acanthamoeba keratitis                           | 3                 | 1                            |
|    | Keratitis non-infeksius:   |  |                   |                              |
| 10 | <i>Marginal keratitis</i>  | Marginal Keratitis                               | 3                 | 1                            |
| 11 | <i>Peripheral ulcerative keratitis dan Mooren ulcer</i>            | Peripheral ulcerative keratitis and Mooren ulcer | 3                 | 2                            |
| 12 | Selulitis preseptal  | Preseptal selulitis                              | 4                 | 2                            |
| 13 | Selulitis orbita   | Orbital Selulitis                                | 3                 | 2                            |
| 14 | Dakriosistitis/ dakrioadenitis                                     | Dakriosistitis/ dakrioadenitis                   | 4                 | 5                            |
|    | Dry eye:   |  |                   |                              |
| 15 | <i>Aqueous tear deficiency</i>                                     | Aqueous tear deficiency                          | 4                 | 5                            |
| 16 | <i>Evaporative</i>   | Evaporative Dry Eye                              | 4                 | 10                           |
| 17 | <i>Decreased wettability</i>                                       | Decreased wettability                            | 4                 | 5                            |
| 18 | Defisiensi vitamin A (xerophthalmia)                               | Vitamin A Deficiency (Xerophthalmia)             | 3                 | 2                            |
| 19 | Episkleritis   | Episcleritis                                     | 4                 | 2                            |
| 20 | Skleritis anterior dan posterior                                   | Anterior and Posterior Scleritis                 | 4                 | 3                            |

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| 21   | <i>Steven-Johnson Syndrome (SJS), Toxic Epidermal Necrolysis (TEN), Ocular Cicatrical Pemphigoid (OCP)</i> | Steven-Johnson Syndrome (SJS) / Toxic Epidermal Necrolysis (TEN) / Ocular Cicatrical Pemphigoid (OCP) | 4 | 2 |
| Endoftalmitis yang membutuhkan vitrektomi: |  |   |   |   |
| 22   | Endoftalmitis eksogen  | Exogenous endophthalmitis   | 3 | 3 |
| 23   | Endoftalmitis endogen  | Endogenous endophthalmitis  | 3 | 1 |
| Uveitis Infeksi:                           |  |   |   |   |
| 24   | <i>Ocular toxoplasmosis</i>  | Ocular toxoplasmosis  | 4 | 5 |
| 25   | <i>Ocular tuberculosis</i>   | Ocular tuberculosis   | 4 | 5 |
| 26   | CMV retinitis  | CMV retinitis   | 4 | 2 |
| 27   | <i>Ocular syphilis</i>   | Ocular syphilis   | 3 | 2 |
| Uveitis non infeksi:                       |  |   |   |   |
| <u>Berkaitan dengan penyakit sistemik</u>  |  |   |   |   |
| 28   | <i>Vogt Koyanagi Harada syndrome</i>   | Vogt Koyanagi Harada syndrome   | 3 | 3 |
| 29   | <i>Behcet disease</i>  | Behcet disease  | 3 | 3 |
| 30   | <i>Seronegative spondyloarthritis</i>  | Seronegative spondyloarthritis  | 3 | 2 |
| 31   | <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>  | Systemic Lupus Erythematosus  | 3 | 1 |
| <u>Ocular clinical syndrome</u>            |  |   |   |   |
| 32   | Sympatetic ophthalmia  | Sympatetic ophthalmia   | 1 | 1 |
| 33   | Uveitis idiopatik  | Idiopathic uveitis  | 3 | 5 |
| 34   | <i>Masquerade syndrome</i>   | Masquerade syndrome   | 3 | 1 |

### Unit Neuro-Ophthalmology

| No.                    | Diagnosis (Bahasa)                        | Diagnosis (English)                     | Target Kompetensi |
|------------------------|---|---|-------------------|
| <b>KOMPETENSI 4</b>    |   |   |                   |
| <b>NEUROPATI OPTIK</b> |   |   |                   |
| 1.                     | Neuritis optic                            | Typical optic neuritis                  | 4                 |
|                        | Tipikal (demyelinating)                   |   |                   |
| 2.                     | Neuropati optic iskemik                   | Non-arthritis ischemic optic neuropathy | 4                 |
|                        | Non arteritik                             |   |                   |
| 3.                     | Neuropati optic Infiltratif dan Kompresif | Infiltrative optic neuropathy           | 3                 |
|                        |   | Compressive optic neuropathy            |                   |
| 4.                     | Perdarahan Retrobulbar                    | Retrobulbar Haemorrhage                 |                   |

| <b>DIPLOPIA</b>                   |   |   |    |
|-----------------------------------|---|---|----|
| 1.                                | Thyroid Eye Disease (TED) – Mild, Moderate-Severe   | Thyroid Eye Disease (TED)                               | 5  |
| 2.                                | Parese nervus III (Okulomotor)<br>a. Melibatkan pupil ( <i>pupil involvement</i> )        | CN III (Oculomotor) palsy with pupillary involvement    | 5  |
|                                   | b. Tanpa melibatkan pupil ( <i>pupil sparing</i> )  | CN III (Oculomotor) palsy without pupillary involvement |    |
| 3.                                | Parese nervus IV (Troklearis)   | CN IV (trochlearis) palsy                               |    |
| 4.                                | Parese nervus VI (abducens)   | CN VI (abducens) palsy                                  |    |
| 5.                                | Fistula sinus carotid-cavernous   | Carotid Cavernous Sinus Fistule                         |    |
| 6.                                | Sindrom Tolosa-Hunt   | Tolosa-Hunt Syndrome                                    |    |
| 7.                                | Miositis orbita   | Orbital Myositis  |    |
| 8.                                | Myasthenia Gravis okular  | Ocular myasthenia gravis                                |    |
| <b>PUPILARY ABNORMALITIES</b>     |   | <b>Pupillary Abnormalities</b>                          |    |
| 1.                                | <i>Anisokoria equal in dim and bright light</i>   | <i>Anisocoria equal in dim and bright light</i>         | 2  |
| 2.                                | <i>Anisokoria greater in dim light</i><br>Sindrom Horner                                  | Horner Syndrome   |    |
| 3.                                | <i>Anisokoria greater in bright light</i><br>a. Adies tonic pupil<br>b. Third nerve palsy | Adies Tonic Pupil                                       |    |
| <b>KELAINAN PENGLIHATAN WARNA</b> |   | <b>Color blindness disorder</b>                         |    |
| 1.                                | Herediter   | Hereditary Color Blindness                              | 10 |
| 2.                                | Dapatan   | Acquired Color Blindness                                |    |
| <b>KOMPETENSI 3</b>               |   |   |    |
| <b>NEUROPATI OPTIK LAIN</b>       |   | <b>Other optic neuropathy</b>                           |    |
| 1.                                | Papiledema  |   | 10 |
|                                   | a. Papiledema ec <i>space occupying lesion</i> (SOL)                                      | Papiledema ec space occupying lesion (SOL)              |    |
|                                   | b. <i>Idiopathic intracranial hypertension</i> (IIH)                                      | Idiopathic Intracranial Hypertension (IIH)              |    |
|                                   | c. Hipertensi maligna   | Malignant Hypertension                                  |    |
| 2.                                | Neuritis optik  |   |    |
|                                   | a. Atypical (lain-lain)<br>b. Neuromyelitis optika  | Atypical Optic Neuritis<br>Neuromyelitis Optic          |    |
| 3.                                | Neuropati optik iskemik   | Artheritic Ischemic Optic                               |    |
|                                   | arteritik   | Neuroptahy  |    |
| 4.                                | Diabetic papilopati   | Diabetic Papillopathy                                   |    |
| 5.                                | Neuropati optik toksik atau   |   |    |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | nutrisional  |   |   |
|    | a. Neuropati optik toksik Methanol                         | Methanol Toxic Optic Neuropathy   |   |
|    | b. Neuropati optik toksik Ethambutol                       | Ethambutol Toxic optic Neuropathy   |   |
|    | c. Neuropati optik toksik karena obat lain                 | Others toxic optic neuropathy   |   |
| 6. | Neuropati optik traumatik (direct and indirect)            | Traumatic Optic Neuropathy  |   |
| 7. | Atrofi nervus optik  | Papil Atrophy   |   |
|    | <b>LESI INTRAKRANIAL</b>                                   | <b>Intracranial lesion</b>  |   |
| 1. | Foster Kennedy syndrome                                    | Foster Kennedy Syndrome   | 3 |
| 2. | Lesi kiasma  | Chiasmal Lesion   |   |
| 3. | Lesi Retrokiasma   | Retrochiasmal Lesiom  |   |
| 4. | Lesi traktus optik   | Optic tract lesion  |   |
| 5. | Lesi Lateral geniculate body                               | Lateral Geniculate Body Leison  |   |
| 6. | Lesi lobus temporal  | Temporal Lobe Lesion  |   |
| 7. | Lesi lobus parietal  | Parietal Lobe Lesion  |   |
| 8. | Lesi lobus oksipital                                       | Occipital Lobe Lesion   |   |
|    | <b>KELAINAN PADA KELOPAK MATA DAN WAJAH</b>                | <b>Eyelid and face abnormalities</b>                                      |   |
| 1. | Blefarospasme esensial                                     | Blepharospasm   | 1 |
| 2. | Spasme Hemifacial  | Hemifascial Spasm   |   |
|    | <b>KONDISI SISTEMIK DISERTAI KELAINAN NEURO-OPHTHALMIK</b> | <b>Systemic conditions with neuro-ophthalmologic disease</b>              |   |
| 1. | Penyakit infeksi   | Systemic conditions (infection disease) with neuro-ophthalmologic disease | 3 |

### Unit Pediatric Ophthalmology & Strabismus

| NO | JENIS (Bahasa)  | JENIS (English)                              | LEVEL KOMPETENSI NSI | TARGET KESEPAKATAN TIM PENGAMPU |
|----|---|--|----------------------|---------------------------------|
| 1  | Kelainan palpebra (infeksi & inflamasi, hordelum, khalazion ) | Palpebral Abnormalities in children          | 4                    | 10                              |
| 2  | Kelainan palpebra didapat (neoplasma, non infeksi)            | Acquired Palpebral Abnormalities in children | 2                    | 2                               |
| 3  | Kelainan orbita (selulitis preseptal)                         | Perseptal Cellulitis in children             | 3                    | 2                               |
| 4  | Kelainan orbita (selulitis                                    | Orbital Cellulitis in children               | 3                    | 1                               |

|    |   |   |   |    |
|----|---|---|---|----|
|    | orbita, inflamasi mata )  |   |   |    |
| 5  | Kelainan kornea didapat (keratitis )  | Keratitis in children   | 4 | 5  |
| 6  | Penyakit kornea, segmen anterior dan iris (kongenital, kelainan sistemik dan tumor pada kornea, iris, pupil, segmen anterior) | Corneal, anterior segment and iris disease in children  | 3 | 3  |
| 7  | Kelainan Konjungtiva  |   |   |    |
|    | - Oftalmia Neonatorum   | Oftalmia Neonatorum   | 3 | 2  |
|    | - Konjungtivitis lainnya  | Other Conjunctival abnormalities in children  | 4 | 10 |
| 8  | Kelainan konjungtiva lain (intrauter, kista, nevus, SJS)  | Intrauterine / Cysts / Nevus / SJS  | 3 | 1  |
| 9  | Uveitis anterior  | Anterior Uveitis in children  | 3 | 2  |
| 10 | Uveitis intermediate, posterior, panuveitis, masquerade syndrome  | Intermediate Uveitis in children  | 3 | 2  |
|    |   | Posterior Uveitis in children   |   |    |
|    |   | Panuveitis in children  |   |    |
|    |   | Masquerade Syndrome in children   |   |    |
| 11 | Trauma okular anak sederhana (trauma tumpul, superficial, penetrasi sederhana)  | Simple Pediatric Ocular Trauma (Blunt trauma, Superficial trauma, simple penetration)             | 4 | 5  |
| 12 | Trauma okular kompleks (orbital fracture, traumatic optic, abuse head/ocular trauma)  | Complex Pediatric Ocular Trauma (Orbital fracture / Traumatic optic / Abuse head / Ocular trauma) | 3 | 3  |
| 13 | Terminologi strabismus  | Strabismus terminology  | 4 | 5  |
| 14 | Anatomi, fisiologi otot bola mata, motorik dan sensorik   | Anatomy/Physiology of the eye ball muscles/Motoric/Sensoric                                       | 4 | 5  |
| 15 | Amblyopia refraktif   | Refractive amblyopia  | 3 | 10 |
| 16 | Amblyopia deprivasi   | Deprivation amblyopia   | 3 | 5  |
| 17 | Amblyopia strabismus  | Strabismus amblyopia  | 3 | 5  |
| 18 | Abnormalitas lakrimal   |   |   |    |
|    | - Anomali kongenital dan developmental  | Congenital and Developmental Lacrimal Anomalies in children                                       | 2 | 2  |
|    | - Obstruksi Duktus Naso Lakrimalis  | Naso-lacrimal duct obstruction in children  | 3 | 5  |
| 19 | Glaukoma pediatrik (primer/sekunder)  | Pediatric Glaucoma (Primary/Secondary)  | 3 | 3  |

|    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 20 | Katarak dan kelainan lensa pada anak   |   |   |   |
|    | - katarak  | Pediatric Cataracts   | 3 | 5 |
|    | - abnormalitas lensa   | Pediatric lens abnormalities  |   | 1 |
|    | - dislokasi  | Pediatric dislocation   |   | 1 |
| 21 | Kelainan retina dan vitreous   |   |   |   |
|    | - abnormalitas kongenital/developmental (dystrophy retina ROP, PFV, kel hereditas retina, dystrophy macular hereditas) | ROP retinal dystrophy / PFV / Hereditary retinal kelp / Hereditary macular dystrophy in children  | 2 | 5 |
|    | - infeksi retina-vitreous (HIV, CMV)   | Vitreo-Retinal infection (HIV / CMV) in children  | 3 | 1 |
|    | - tumor, retinoblastoma  | Tumor / Retinoblastoma  | 3 | 3 |
|    | - kelainan didapat (Coats)   | Coats disease in children   | 3 | 2 |
|    | - manifestasi retina yg berhubungan dg kelainan sistemik (Albinism dan DM)   | Vitreo-Retinal abnormality related to systemic disease (Albinism / Diabetes mellitus) in children | 3 | 2 |
|    | - abnormalitas diskus optikus  | Optic disc abnormalities in children  | 3 | 3 |
| 22 | Neoplasma (tumor jinak)  | Neoplasm in children  | 3 | 2 |
| 23 | manifestasi okular pada kelainan sistemik  |   |   |   |
|    | - Kelainan genetik atau kromosom   | Ocular manifestation in children related to Genetic or chromosomal anomalies                      | 2 | 5 |
|    | - Infeksi intrauterin  | Ocular manifestation in children related to Intrauterine infection                                | 3 | 5 |
|    | - Keganasan / autoimun   | Ocular manifestation in children related to Autoimmune  | 2 | 5 |

### Unit Vitreoretina

| No                     | Diagnosis (Bahasa)                           | Diagnosis (English)                | Target Pencapaian Kompetensi |
|------------------------|--|------------------------------------|------------------------------|
| <b>VITREORETINA</b>    |  |                                    |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b>    |  |                                    |                              |
| <b>Kelainan makula</b> |  |                                    |                              |
| 1                      | <i>a. Dry Age Macular Degeneration (AMD)</i> | Dry Age Macular Degeneration (AMD) | 10                           |

|                     |   |   |  |
|---------------------|---|---|--|
|                     | <i>b. Cystoid Macular Edema (CME)</i>   | Cystoid Macular Edema (CME)                                   | 5  |
|                     | <b>Kelainan pembuluh darah retina</b>   |   |  |
| 2                   | <i>a. Retinopati Diabetik Non Proliferatif (Non Proliferative Diabetic Retinopathy(NPDR))</i> | Non Proliferative Diabetic Retinopathy (NPDR)                 | 15   |
|                     | <i>b. Retinopati hipertensi</i>   | Hypertension retinopathy                                      | 2  |
|                     | <i>c. Koroidopati hipertensi</i>  | Hypertension choroidopathy                                    | 2  |
|                     | <i>d. Neuropati optik hipertensi</i>  | Hypertension optic neuropathy                                 | 2  |
|                     | <b>Inflamasi koroid dan retina</b>  |   |  |
| 3                   | <i>a. Retino-koroiditis Toxoplasma</i>  | Toxoplasmosis retinal choroiditis                             | 2  |
|                     | <b>Ablasi retina (Retinal detachment)</b>   |   |  |
| 4                   | <i>a. Posterior Vitreous Detachment (PVD)</i>   | Posterior vitreous detachment (PVD)                           | 5  |
|                     | <i>b. Paving-stone Degeneration</i>   | Paving-stone degeneration                                     | 2  |
|                     | <i>c. Hiperplasia Retinal Pigment Epithelium (RPE)</i>  | Hiperplasia Retinal Pigment Epithelium (RPE)                  | 2  |
|                     | <i>d. Hipertrofi Retinal Pigment Epithelium (RPE)</i>   | Hipertrofi Retinal Pigment Epithelium (RPE)                   | 2  |
|                     | <b>Diseases of the vitreos and vitreoretinal interface</b>                                    |   |  |
| 5                   | <i>a. Asteroid hyalosis</i>   | Asteroid hyalosis   | 2  |
|                     | <b>Manifestasi trauma pada segmen posterior</b>   |   |  |
| 6                   | <i>a. Kommosio Retina</i>   | Commotio Retina   | 2  |
|                     | <i>b. Ruptur sklera</i>   | Scleral rupture   | 2  |
|                     | <i>c. Trauma Laserasi dan Penetrasi</i>   | Vulnus Laseration and Penetration Trauma in posterior segment | 5  |
|                     | <i>d. Trauma Perforasi</i>  | Perforation trauma in posterior segment                       | 2  |
|                     | <i>e. Ophthalmia simpatika</i>  | Sympathetic Ophthalmia  | 2  |
|                     | <i>f. Solar Retinopathy</i>   | Solar Retinopathy   | 2  |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |   |   | <b>(Membaca textbook/jurnal/diskusi kasus)</b> |
| 1                   | <b>Kelainan macula</b>  |   |  |

|                   |   |  |    |
|-------------------|---|--|----|
|                   | <i>a. Wet Age Macular Degeneration (AMD)</i>  | Macula Abnormalities (Wet Age Macular Degeneration (AMD))            | 10 |
|                   | b. Myopia patologik   | Macula Abnormalities (Pathological myopia)                           | 2  |
|                   | <i>c. Choroidal Neovascularization (CNV) idiopatik</i>                                | Macula Abnormalities (Idiopathic Choroidal Neovascularization (CNV)) | 2  |
|                   | <b>Kelainan pembuluh darah retina</b>   |  |    |
| 2                 | <i>a. Retinopati Diabetik Proliferatif (Proliferative Diabetic Retinopathy (PDR))</i> | Proliferative Diabetic Retinopathy (PDR)                             | 10 |
|                   | <i>b. Branch Retinal Vein Occlusion (BRVO)</i>  | Branch Retinal Vein Occlusion (BRVO)                                 | 2  |
|                   | <i>c. Central Retinal Vein Occlusion (CRVO)</i>                                       | Central Retinal Vein Occlusion (CRVO)                                | 2  |
|                   | <i>d. Branch Retinal artery Occlusion (BRAO)</i>                                      | Branch Retinal artery Occlusion (BRAO)                               | 2  |
|                   | <i>e. Central Retinal Artery Occlusion (CRAO)</i>                                     | Central Retinal Artery Occlusion (CRAO)                              | 2  |
|                   | f. Oklusi aretri Cilioretinal   | Cilioretinal Artery Occlusion  | 2  |
|                   | g. Oklusi Arteri Ophthalmic   | Ophthalmic Artery Occlusion  | 2  |
|                   | h. Makroaneurisma Arterial  | Arterial Macroaneurism   | 2  |
|                   | i. Retinopati <i>Sickle Cell</i>  | Sickle Cell Retinopathy  | 2  |
|                   | j. Vaskulitis   | Vasculitis   | 2  |
|                   | k. <i>Coats Disease</i>   | Coats Disease  | 2  |
|                   | l. Retinopati akibat Radiasi  | Retinopathy caused by radiation                                      | 2  |
|                   | m. Retinopati Valsalva  | Valsalva Retinopathy   | 2  |
|                   | <i>n. Purtscher-and Purtscherlike Retinopathy</i>                                     | Purtscher-and Purtscherlike Retinopathy                              | 2  |
| o. Sindrom Terson | Terson Syndrome   | 2  |    |
|                   | <b>Kelainan koroid</b>  |  |    |
| 3                 | <i>a. Central Sereus Choroidopathy (CSC)</i>  | Central Sereus Choroidopathy (CSC)                                   | 2  |
|                   | <b>Inflamasi koroid dan retina</b>  |  |    |
| 4                 | <i>a. Sympathetic Ophthalmia</i>  | Sympathetic Ophthalmia   | 2  |
|                   | b. Retinitis Cytomeglovirus (CMV)   | Cytomeglovirus (CMV) Retinitis                                       | 2  |
|                   | <i>c. Non-CMV Nectotizing Herpetic Retinitis</i>                                      | Non-CMV Nectotizing Herpetic Retinitis                               | 2  |

|                     |   |  |  |
|---------------------|---|--|--|
|                     | d. Endoftalmitis Bakterial Endogen                            | Endogenic Bacterial Endophthalmitis            | 2  |
|                     | e. Endophthalmitis jamur                                      | Fungal Endophthalmitis                         | 2  |
|                     | f. Tuberkulosis okular  | Ocular Tuberculosis                            | 2  |
|                     | g. Korioretinitis sifilis                                     | Siphilis Chorioretinitis                       | 2  |
|                     | <b>Hereditary retinal and choroidal dystrophies</b>           |  |  |
| 5                   | a. Retinitis Pigmentosa                                       | Retinitis Pigmentosa                           | 2  |
|                     | b. <i>Leber Congenital Amaurosis</i>                          | Leber Congenital Amaurosis                     | 2  |
|                     | <b>Ablasi retina (<i>retinal detachment</i>)</b>              |  |  |
|                     | a. Retinal Breaks   | Retinal Breaks                                 | 10   |
| 6                   | b. <i>Lattice Degeneration</i>                                | Lattice Degeneration                           | 5  |
|                     | c. <i>Vitreoretinal Tufts</i>                                 | Vitreoretinal Tufts                            | 2  |
|                     | d. <i>Meridional Folds</i>                                    | Meridional Folds                               | 2  |
|                     | e. Ablasi retina  | Retinal Ablation                               | 10   |
|                     | <b>Manifestasi trauma pada segmen Posterior</b>               |  |  |
|                     | a. Perdarahan Vitreus   | Vitreous Haemorrhage                           | 5  |
|                     | b. Ruptur koroid  | Choroidal Rupture                              | 2  |
| 7                   | c. Macular Hole pasca trauma                                  | Post-trauma Macular Hole                       | 2  |
|                     | d. Benda asing intraokular                                    | Intraocular Foreign Body                       | 2  |
|                     | e. Endoftalmitis pasca trauma                                 | Post-trauma Endophthalmitis                    | 2  |
| <b>KOMPETENSI 2</b> |   |  | <b>(Membaca textbook/jurnal/diskusi kasus)</b> |
|                     | <b>Kelainan pembuluh darah retina</b>                         |  |  |
|                     | a. Sindrom iskemik okular                                     | Ocular Ischemic Syndrome                       | 2  |
| 1                   | b. Telangiectasis Parafoveal                                  | Parafoveal Telangiectasis                      | 2  |
|                     | c. <i>Retinopathy of Prematurity (ROP)</i> (bagi sesuai tipe) | Retinopathy of Prematurity (ROP) Grade A/B/C/D | 2/2/2/2/2                                      |
|                     | <b>Kelainan koroid</b>  |  |  |
| 2                   | a. Hemangioma koroid  | Choroid Hemangioma                             | 2  |
|                     | <b>Inflamasi koroid dan retina</b>                            |  |  |
|                     | a. <i>White Dot Syndromes</i>                                 | White Dot Syndromes                            | 2  |
| 3                   | b. <i>Intraocular Lymphoma</i>                                | Intraocular Lymphoma                           | 2  |
|                     | c. <i>Toxocariasis</i>  | Toxocariasis                                   | 2  |
| 4                   | Congenital and stationary retinal diseases                    |  |  |

|                     |   |   |   |
|---------------------|---|---|---|
|                     | a. <i>Color Vision (cone system) abnormalities</i>                | Color Vision (cone system) abnormalities                | 2 |
|                     | b. <i>Night Vision (rod system) abnormalities</i>                 | Night Vision (rod system) abnormalities                 | 2 |
| 5                   | <b>Hereditary and choroidal dystrophies</b>                       |   |   |
|                     | a. <i>Cone Dystrophies</i>  | Cone Dystrophies  | 2 |
|                     | b. <i>Stargardt Disease</i>                                       | Stargardt Disease                                       | 2 |
|                     | c. <i>Vitelliform Degenerations</i>                               | Vitelliform Degenerations                               | 2 |
| 6                   | <b>Degenerasi retina</b>  |   |   |
|                     | a. <i>Usher Syndrome</i>  | Usher Syndrome  | 2 |
| 7                   | <b>Systemic drug-induced retinal toxicity</b>                     |   |   |
|                     | a. <i>Drug causing RPE+Photoreceptor abnormalities</i>            | Drug causing RPE+Photoreceptor abnormalities            | 2 |
|                     | b. <i>Drug causing Occlusive Retinopathy</i>                      | Drug causing Occlusive Retinopathy                      | 2 |
|                     | c. <i>Drug causing Ganglion cells + Optic nerve abnormalities</i> | Drug causing Ganglion cells + Optic nerve abnormalities | 2 |
|                     | d. <i>Drug causing Macular Edema</i>                              | Drug causing Macular Edema                              | 2 |
|                     | e. <i>Drug causing Crystalline Retinopathy</i>                    | Drug causing Crystalline Retinopathy                    | 2 |
|                     | f. <i>Drug causing Color vision and ERG abnormalities</i>         | Drug causing Color vision and ERG abnormalities         | 2 |
| 8                   | <b>Diseases of the vitreous and vitreoretinal interface</b>       |   |   |
|                     | a. <i>Epiretinal membranes</i>                                    | Epiretinal membranes                                    | 2 |
|                     | b. <i>Vitreomacular Traction Diseases</i>                         | Vitreomacular Traction Diseases                         | 5 |
|                     | c. <i>Idiopathic Macular Hole</i>                                 | Idiopathic Macular Hole                                 | 2 |
| <b>KOMPETENSI 1</b> |   |   |   |
| 1                   | <b>Kelainan macula</b>  |   |   |
|                     | a. <i>Sindrom histoplasmosis okular</i>                           | Ocular Histoplasmosis Syndrome                          | 2 |
|                     | b. <i>Angioid Streak</i>  | Angioid Streak  | 2 |
| 2                   | <b>Kelainan pembuluh darah retina</b>                             |   |   |
|                     | a. <i>Penyakit Von Hippel-Lindau</i>                              | Von Hippel-Lindau                                       | 2 |
|                     | b. <i>Sindrom Wyburn -Mason</i>                                   |   | 2 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | <i>c. Retinal Cavernous Hemangioma</i>                      | Retinal Cavernous Hemangioma                      | 2 |
| 3 | <b>Kelainan koroid</b>                                      |   |   |
|   | <i>a. Choroidal Perfusion Abnormalities</i>                 | Choroidal Perfusion Abnormalities                 | 2 |
|   | <i>b. Uveal Effsion Syndrome</i>                            | Uveal Effsion Syndrome                            | 2 |
|   | <i>c. Bilateral Diffuse Uveal Melanocytic Proliferation</i> | Bilateral Diffuse Uveal Melanocytic Proliferation | 2 |
| 4 | <b>Inflamasi koroid dan retina</b>                          |   |   |
|   | <i>a. Choroidal Autoimmune Conditions</i>                   | Choroidal Autoimmune Conditions                   | 2 |
|   | <i>b. Cat-scratch Disease</i>                               | Cat-scratch Disease                               | 2 |
|   | <i>c. Lyme Disease</i>                                      | Lyme Disease                                      | 2 |
|   | <i>d. Diffuse Unilateral Subacute Neuroretinitis</i>        | Diffuse Unilateral Subacute Neuroretinitis        | 2 |
| 5 | <b>Hereditary and choroidal dystrophies</b>                 |   |   |
|   | <i>a. Pattern Dystrophies</i>                               | Pattern Dystrophies                               | 2 |
|   | <i>b. Sorsby Macular Distrophy</i>                          | Sorsby Macular Distrophy                          | 2 |
|   | <i>c. Choroidal Dystrophies</i>                             | Choroidal Dystrophies                             | 2 |
|   | <i>d. X-Linked Retinochisis</i>                             | X-Linked Retinochisis                             | 2 |
|   | <i>e. Enhanced S-cone Syndrome</i>                          | Enhanced S-cone Syndrome                          | 2 |
| 6 | <b>Degenerasi retina</b>                                    |   |   |
|   | <i>a. Bardet-Biedl Syndrome</i>                             | Bardet-Biedl Syndrome                             | 2 |
|   | <i>b. Retinal Albinism</i>                                  | Retinal Albinism                                  | 2 |
| 7 | <i>Ablasi retina (retinal detachment)</i>                   |   | 2 |
|   | <i>a. Optic Pit Maculopathy</i>                             | Optic Pit Maculopathy                             | 2 |
| 8 | <b>Diseases of the vitreous and vitreoretinal interface</b> |   |   |
|   | <i>a. Wagner and Stickler Syndromes</i>                     | Wagner and Stickler Syndromes                     | 2 |
|   | <i>b. Familial Exudative Vitreoretinopathy</i>              | Familial Exudative Vitreoretinopathy              | 2 |

### Unit Refraction, Contact Lens & Low Vision

| No.                 | Diagnosis (Bahasa)                      | Diagnosis (English)                              | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|---|--|------------------------------|
| <b>REFRAKSI</b>     |   |  |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |   |  |                              |
| 1                   | Miopia                                  | Myopia   | 100                          |
| 2                   | Hipermetropia                           | Hypermetropia                                    | 20                           |
| 3                   | Astigmatisme                            | Astigmatism                                      | 50                           |
| 4                   | Presbiopia                              | Presbyopia                                       | 50                           |
| 5                   | Anisometropia                           | Anisometropia                                    | 10                           |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |   |  |                              |
| 1                   | Gangguan akomodasi                      | Accommodation disturbance                        | 3                            |
| 2                   | Keratokonus                             | Keratoconus                                      | 1                            |
| 3                   | Kelainan refraksi pasca bedah refraktif | Post-refractive surgery refractive abnormalities | 1                            |
| 4                   | Kelainan refraksi pasca keratoplasty    | Post-keratoplasty refractive abnormalities       | 1                            |
| 5                   | Aniseikonia                             | Aniseikonia                                      | 3                            |

### Unit Cataract & Refractive Surgery

| No.                 | Diagnosis  | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|--|------------------------------|
| <b>KBR</b>          |  |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |  |                              |
| 1                   | Senile Catarat   | 50                           |
| 2                   | Juvenile Cataract  | 20                           |
| 3                   | Traumatic Cataract   | 10                           |
| 4                   | Simple cataract without metabolic, systemic, and drug complication | 10                           |
| 5                   | Pterigyum  | 10                           |
| 6                   | Pinguecula   | 5                            |
| 7                   | Secondary Cataract (PCO)   | 20                           |
| 8                   | Perforating Corneal Trauma   | 10                           |
| 9                   | Non Perforating Corneal Trauma                                     | 20                           |
| 10                  | Chemical injury (Acute)  | 5                            |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |  |                              |

|                     |  |    |
|---------------------|--|----|
| 1                   | Aniridia   | 3  |
| 2                   | Complicated Cataract (Cataract caused by other ocular disease)   | 10 |
| 3                   | Cataract with High Myop  | 5  |
| 4                   | Cataract with High Astigmatism   | 5  |
| 5                   | Cataract after keratoplasty  | 3  |
| 6                   | Cataract after Vitreoretinal Surgery   | 5  |
| 7                   | Cataract in PEX syndrome   | 10 |
| 8                   | Lens Subluxation   | 10 |
| 9                   | Lens Dislocation (to anterior)   | 3  |
| 10                  | Lens Dislocation (to posterior)  |    |
| 11                  | IOL Subluxation  | 10 |
| 12                  | Surgical Induced Astigmatism   | 10 |
| 13                  | IOL Decentration   | 5  |
| 14                  | Afakia   | 10 |
| 15                  | Cataract Surgery Complication (Endophthalmitis, High IOP, Cystoid Macular Edema, Leak of wound, Intraocular haemorrhage, Endotel Decompensation) | 15 |
| 16                  | Toxic Anterior Segment Syndrome  | 2  |
| 17                  | Corneal Degeneration   | 5  |
| 18                  | Corneal Ectatic Disorder   | 5  |
| 19                  | Corneal Dystrophy  | 5  |
| 20                  | Corneal Cicatric   | 10 |
| 21                  | Bullous Keratopathy  | 10 |
| 22                  | Band Keratopathy   | 5  |
| 23                  | Ocular Surface Problems caused by Chemical Injury  | 5  |
| <b>KOMPETENSI 2</b> |  |    |
| 1                   | Cataract with Corneal Hazy   |    |
| 2                   | Sterophakia  |    |
| 3                   | Complicated Cataract (Cataract with extreme short or long axial length, short ACD, poorly dilated pupil)   |    |
| 4                   | Refractive Error with Refractive Surgery   |    |
| 5                   | Neoplastic Disorder of the Cornea  |    |
| 6                   | Neoplastic disorder of the Conjunctiva   |    |
| <b>KOMPETENSI 1</b> |  |    |
| 1                   | Corneal Disorder caused by Systemic Disease  |    |

### Unit Reconstruction Oculoplastic and Oncology

| Target Name                                 | Competency  | LEVEL<br>COMPETENCY | TARGET |
|---|---|---------------------|--------|
| EYELID, LACRIMAL,<br>AND ORBITAL<br>DISEASE | BPES ( <i>Blefaropimosis, Ptosis, Epicanthus syndrome</i> ) | 2                   | 20     |
|   | Ectropion   | 4                   |        |
|   | Euryblepharon   | 2                   |        |
|   | Ankyloblepharon   | 4                   |        |
|   | Epicanthus  | 2                   |        |
|   | Entropion   | 4                   |        |
|   | Distichiasis  | 4                   |        |
|   | Coloboma  | 2                   |        |
|   | Cryptophthalmos   | 2                   |        |
|   | Microphthalmos  | 2                   |        |
|   | Oriental lid crease   | 4                   |        |
|   | Chalazion   | 4                   |        |
|   | Hordeolum   | 4                   |        |
|   | Periorbital swelling (eyelid)                               | 4                   |        |
|   | Floppy Eyelid syndrome                                      | 2                   |        |
|   | Trichotillomania  | 2                   |        |
|   | Symblepharon, trichiasis                                    | 4                   |        |
|   | Entropion, ectropion  | 4                   |        |
|   | Eyelid retraction, facial paralysis, facial dystonia        | 2                   |        |
|   | Infantile hemangioma  | 4                   |        |
|   | Papilloma   | 4                   |        |
|   | Seborrheic keratosis eyelid                                 | 4                   |        |
|   | Pseudo-epitheliomatous hyperplasia                          | 4                   |        |
|   | Verruca vulgaris  | 4                   |        |
|   | Cutaneous horn  | 4                   |        |
|   | Meibomian cyst  | 4                   |        |
|   | Eccrine hidrocystoma  | 4                   |        |
|   | Syringoma   | 4                   |        |
|   | Pleomorphic adenoma   | 3                   |        |
|   | Milia (apocrine hidrocystoma)                               | 4                   |        |
| Cylindroma                                  | 3   |                     |        |
| Trichoepithelioma                           | 3   |                     |        |
| Trichofolliculoma                           | 3   |                     |        |
| Trichilemmoma                               | 3   |                     |        |
| Pilomatricoma                               | 3   |                     |        |

|   |   |
|---|---|
| Nevus   | 4 |
| Freckle   | 2 |
| Lentigo simplex                                       | 2 |
| Solar lentigo   | 4 |
| Blue Nevi   | 2 |
| Dermal melanocytosis                                  | 2 |
| Actinic keratosis                                     | 2 |
| Keratoacanthoma                                       | 2 |
| Squamous cell carcinoma in situ                       | 2 |
| Lentigo maligna                                       | 2 |
| Basal cell carcinoma                                  | 2 |
| Squamous cell carcinoma                               | 2 |
| Sebaceous adeno cell carcinoma                        | 2 |
| Melanoma  | 2 |
| Kaposi sarcoma  | 2 |
| Merkel cell carcinoma                                 | 2 |
| Blunt trauma  | 4 |
| Penetrating trauma                                    | 4 |
| Laceration without eyelid margin involvement          | 4 |
| Laceration with eyelid margin involvement             | 4 |
| Canthal injury  | 4 |
| Secondary repair of eyelid                            | 2 |
| Human and animal bite wounds                          | 3 |
| Burn trauma   | 3 |
| Laceration with tissue loss                           | 4 |
| <i>skin loss &lt;30%</i>                              | 4 |
| <i>skin loss 30-50%</i>                               | 3 |
| <i>skin loss &gt; 50%</i>                             | 3 |
| Trauma of the lacrimal drainage system                | 4 |
| Dermatochalasis                                       | 4 |
| Blepharochalasis                                      | 4 |
| Ptosis  | 2 |
| Brow ptosis   | 2 |
| Facial aging  | 2 |
| Punctal aplasia and hypoplasia                        | 2 |
| Congenital and acquired nasolacrimal duct obstruction | 3 |
| Punctal and canaliculi agenesis, dysgenesis           | 2 |
| Dacryosistocele                                       | 2 |
| Punctal disorders (punctal eversion)                  | 2 |

|   |   |
|---|---|
| Canaliculi disorders  | 2 |
| Acquired nasolacrimal duct obstruction (involutional stenosis, dacryolith)                    | 2 |
| Dacryoadenitis  | 4 |
| Canaliculitis   | 4 |
| Dacryocystitis  | 4 |
| Primary, secondary and metastatic lacrimal sac tumors   | 2 |
| Congenital craniofacial anomaly syndrome (Goldenhar syndrome, Treacher collin syndrome, etc.) | 2 |
| Congenital orbital tumor  | 2 |
| Hamartoma and choristomas   | 2 |
| Dermoid cyst  | 2 |
| Dermolipoma   | 2 |
| Teratoma  | 2 |
| Selulitis (preseptal, pretarsal and orbital)  | 4 |
| Necrotizing Fasciitis   | 3 |
| Orbital tuberculosis  | 2 |
| Zygomycosis   | 2 |
| Aspergillosis   | 2 |
| Parasitic diseases  | 2 |
| Tiroid Eye disease  | 3 |
| IgG4 related disease  | 2 |
| Vasculitis  | 3 |
| Giant cel arteritis   | 2 |
| Polyarteritis nodosa  | 2 |
| Sarcoidosis   | 2 |
| Non Specific Orbital Inflammation (Myositis, orbital pseudotumor, dacryoadenitis)             | 3 |
| Infantile (capillary) hemangioma  | 4 |
| Cavernose hemangioma  | 3 |
| hemangiopericytoma  | 2 |
| Lymphatic malformation (lymphangioma)   | 2 |
| Orbital varices   | 2 |
| Arteriovenous malformation Malformation (AVM)   | 2 |
| Arteriovenous malformation Fistula (AVF)  | 2 |
| Orbital hemorrhage  | 3 |
| Optic nerve glioma  | 2 |
| Neurofibroma  | 2 |

|  |   |
|--|---|
| Neurofibromatosis 1  | 2 |
| Meningioma   | 2 |
| Schwannoma   | 2 |
| Rhabdomyosarcoma   | 2 |
| Fibrous histiocytoma   | 2 |
| Soliter fibrous tumor  | 2 |
| Fibrous dysplasia  | 2 |
| Lymphoid hyperplasia   | 2 |
| Lymphoma   | 2 |
| Plasma cell tumor  | 2 |
| Pleomorphic Adenoma  | 2 |
| Adenoid cystic carcinoma   | 2 |
| Malignant mix tumor  | 2 |
| Neuroblastoma  | 2 |
| Metastatic from breast carcinoma,<br>broncogenic carcinoma, prostate<br>carcinoma. | 2 |
| Midfacial (Lefort fracture)  | 2 |
| Zygoma fracture  | 2 |
| Orbital apex fracture  | 2 |
| Obital wall fracture (medial, base, lateral,<br>roof)                              | 2 |
| Orbital foreign body   | 2 |
| Orbital hemorrhage   | 3 |
| <i>Traumatic Optic Neuropathy (TON)</i>  | 2 |
| Melanoma   | 2 |
| Retinoblastoma   | 2 |
| Angiomatous tumor  | 2 |
| Systemic malignant involving intraocular   | 2 |
| Contracted Socket  | 2 |

### 5.3 Daftar Jenis Tindakan/Manajemen beserta Target

#### Unit Glaukoma

| No.                 | Kompetensi (Bahasa)  | Kompetensi (English)  | Target Pencapaian Kompetensi                            |
|---------------------|--|---|---|
| <b>GLAUKOMA</b>     |  |   |   |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |  |   |   |
| 1                   | Melakukan surgical iridektomi pada sudut tertutup primer   | Surgical Iridectomy (in closed angle glaucoma)                | 2   |
| 2                   | Mengerjakan iridotomi perifer laser argon atau YAG untuk glaukoma sudut tertutup rutin.  | Peripheral iridectomy (by argon / YAG laser)                  | 2   |
| 3                   | Mengerjakan siklofotokoagulasi/ <b>siklocryo</b>   | Siclophotocoagulation / Syclocryo                             | 2   |
| 4                   | Mengerjakan siklofotokoagulasi/ <b>siklocryo</b> untuk kasus-kasus yang lebih lanjut (misal riwayat bedah sebelumnya, monokular)       | Siclophotocoagulation / Syclocryo (in advance cases)          | 2   |
| 5                   | Melakukan prosedur Nd YAG atau argon laser pada pasien glaukoma (misal pasien monokular, laser ulangan, lisis vitreous, lisis jahitan) | Laser Suture Lysis  | 1   |
| 6                   | Melakukan trabekulektomi pertama rutin dengan atau tanpa antimetabolit.  | Trabeculectomy  | 2   |
| 7                   | Melakukan operasi katarak pada glaukoma primer ( <b>sudut terbuka</b> ) yang terkontrol  | Lens extraction in primary open angle glaucoma                | 1 (termasuk pada pencapaian kompetensi operasi katarak) |
| 8                   | Melakukan aspirasi irigasi pada hifema   | Aspiration and irrigation in Hyphema                          | 1   |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |  |   |   |
| 9                   | Mengelola bilik mata depan dangkal pasca trabekulektomi  | Management of shallow anterior chamber in post trabeculectomy | 1   |

### Unit Infeksi dan Immunology

| No | TINDAKAN (Bahasa)   | TINDAKAN (English)  | LEVEL KOMPETENSI | TARGET PENCAPAIAN KOMPETENSI |
|----|---|---|------------------|------------------------------|
| 1  | Insisi dan kuretase hordeolum   | Hordeolum / Chalazion Incision                                  | 4                | 3                            |
| 2  | Tarsorafi   | Tarsoraphy  | 4                | 2                            |
| 3  | Ekstraksi <i>corpus alienum</i> konjungtiva                           | Conjunctival foreign body extraction                            | 4                | 2                            |
| 4  | Melepaskan pseudomembran/ membran konjungtiva                         | Conjunctival membrane / Pseudomembrane peeling                  | 4                | 2                            |
| 5  | Avulsi pterigium dengan graft   | Pterigium excision with graft                                   | 4                | 10                           |
| 6  | Reseksi konjungtiva   | Conjunctival resection  | 4                | 2                            |
| 7  | Flap konjungtiva  | Conjunctival flap   | 4                | 2                            |
| 8  | Injeksi anti VEGF subkonjungtiva                                      | Subconjunctival Anti-VEGF injection                             | 4                | 2                            |
| 9  | Ekstraksi <i>corpus alienum</i> kornea                                | Corneal foreign body extraction                                 | 4                | 5                            |
| 10 | Pemasangan <i>bandage contact lens</i>                                | Bandage contact lens  | 4                | 5                            |
| 11 | <i>Epithelial debridement</i> dan <i>corneal scraping</i>             | Epithelial debridement dan corneal scraping                     | 4                | 5                            |
| 12 | <i>Aqueous tap</i> dan injeksi antibiotika intrakameral               | Aqueous tap and Intracameral antibiotic injection               | 4                | 4                            |
| 13 | <i>Vitreous tap using needle</i> dan injeksi antibiotika intravitreal | Vitreous tap using needle and Intravitreal antibiotic injection | 4                | 8                            |
| 14 | Enukleasi   | Enucleation   | 4                | 1                            |
| 15 | Eviserasi dengan/tanpa DFG  | Evisceration with / without DFG                                 | 4                | 2                            |
| 16 | Oklusi puntum lakrimal  | Lacrimal punctum occlusion                                      | 3                | 2                            |
| 17 | <i>Corneal glueing</i>  | Corneal glueing   | 3                | 2                            |
| 18 | Transplantasi membran amnion  | Amnion Membrane Graft   | 3                | 5                            |
| 19 | Irigasi aspirasi hipopion   | Hypopion Irigation and aspiration                               | 3                | 3                            |
| 20 | Injeksi triamsinolon subtenon posterior                               | Posterior subtenon Triamcinolon injection                       | 3                | 2                            |

|    |   |   |   |    |
|----|---|---|---|----|
| 21 | Penggunaan steroid sistemik dalam penatalaksanaan uveitis           | Systemic immunosuppressant (steroid) in uveitis | 4 | 10 |
| 22 | Penggunaan obat-obatan imunomodulator dalam penatalaksanaan uveitis | Immunomodulator in uveitis                      | 3 | 5  |

### Unit Neuro-Ophthalmology

| No.                      | Kompetensi (Bahasa)  | Kompetensi (English)                         | Target Pencapaian Kompetensi |
|--------------------------|--|--|------------------------------|
| <b>NEURO-OFTALMOLOGI</b> |  |  |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b>      |  |  |                              |
| 1                        | Melakukan injeksi <i>Methylprednisolon</i> Intravena pada kasus-kasus Neurooftalmologi | Methylprednisolon injection (intravenous)    | 4                            |
| 2                        | Melakukan kantotomi lateral pada kasus retrobulbar hemorrhage                          | Lateral canthotomy on retrobulbar hemorrhage | 1                            |

### Unit Pediatric Ophthalmology & Strabismus

| NO | JENIS (Bahasa)  | JENIS (English)  | LEVEL KOMPETENSI** | TARGET KESEPAKATAN TIM PENGAMPU |
|----|---|--|--------------------|---------------------------------|
| 1  | Tindakan operasi trauma mata sederhana (identifikasi luka, irigasi, corpus alienum, suturing) | Simple eye trauma surgery in children (Wound identification, irrigation, foreign body, suturing) | 4                  | 5                               |
| 2  | Tindakan ekstirpasi kista konjungtiva sederhana (kista dermoid, dermolipoma)                  | Extirpation of Simple Conjunctival Cyst in Children (Dermoid cyst, Dermolipoma)                  | 3                  | 2                               |

### Unit Vitreoretina

| No                  | Keterampilan Klinis (Bahasa)  | Keterampilan Klinis (English)   | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|---|---|------------------------------|
| <b>VITREORETINA</b> |   |   |                              |
| 1                   | Injeksi intra-vitreai; injeksi anti <i>Vascular Endothelial Growth Factor</i> (VEGF) pada pasien dewasa | Anti Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) intravitreal injection | 10                           |

|                     |  |  |                       |
|---------------------|--|--|-----------------------|
| 2                   | Parasintesis humor aqueous pada kasus CRAO   | Humour aqueous paracentesis                                | 10 (wetlab)           |
| 3                   | Aspirasi vitreus untuk diagnostik  | Vitreous aspiration for diagnostic                         | 11 (wetlab)           |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |  |  |                       |
| 1                   | <i>Laser retinopexy (demarcation)</i> pada kasus isolated retinal breaks               | Laser Retinopexy (demarcation) for isolated Retinal Breaks | 2                     |
| 2                   | Scleral buckling   | Scleral buckling   | 2 (as op dan mandiri) |
| 3                   | Pneumatik retinopeksi  | Pneumatic Retinopexy                                       | 3 (as op dan mandiri) |
| <b>KOMPETENSI 2</b> |  |  |                       |
| 1                   | Pemeriksaan dan interpretasi <i>Indocyanine Green (ICG)</i>                            | Indocyanin Green (ICG)                                     | 5 (interpretasi)      |
| 2                   | Pemeriksaan dan interpretasi <i>Electroretinogram (ERG) / Electrooculography (EOG)</i> | Electroretinogram (ERG) / Electrooculography (EOG)         | 2 (interpretasi)      |
| 3                   | <i>Laser indirect ophthalmoscope</i>   | Indirect ophthalmoscope laser                              | 2 (as op)             |
| 4                   | <i>Laser fotokoagulasi pada diabetic focal/grid macular.</i>                           | Fotocoagulation laser in diabetic focal / Grid macular     | 2 (as op)             |
| 5                   | Cryotherapy pada retinal break   | Cryotherapy in retinal break                               | 2 (as op)             |
| 6                   | Vitrektomi sederhana termasuk Pars plana vitrektomi                                    | Simple Virectomy including Pars plana Virectomy            | 5 (as op)             |
| 7                   | Injeksi vitreous substitute  | Vitreous substitute injection                              | 5 (as op)             |
| 8                   | Pengambilan benda asing dari segmen posterior mata dengan magnet                       | Foreign body extraction in posterior segment with magnetic | 1 (as op)             |

### Unit Refraction, Contact Lens & Low Vision

| No.                 | Keterampilan Klinis (Bahasa)         | Keterampilan Klinis (English) | Target Pencapaian Kompetensi |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>REFRAKSI</b>     |                                      |                               |                              |
| <b>KOMPETENSI 4</b> |                                      |                               |                              |
| 1                   | Membuat resep kacamata <i>single</i> | Single vision Spectacle       | 50                           |

|                        |  |  |    |
|------------------------|--|--|----|
|                        | <i>vision</i>  | Prescription   |    |
| 2                      | Membuat resep kacamata bifokal   | Bifocal spectacle prescription                             | 50 |
| 3                      | Membuat resep kacamata intermediet   | Intermediate spectacle prescription                        | 10 |
| 4                      | Membuat resep kacamata trifokal / multifokal / progresif                   | Trifocal / Multifocal / Progressive spectacle prescription | 50 |
| <b>KOMPETENSI 3</b>    |  |  |    |
| 1                      | Membuat resep kacamata prisma  | Prism spectacle prescription                               | 1  |
| <b>KOMPETENSI 2</b>    |  |  |    |
| 1                      | Membuat resep kacamata iseikonic   | Iseikonic Glass Prescription                               |    |
| <b>OPTIMASI VISUAL</b> |  |  |    |
| <b>KOMPETENSI 4</b>    |  |  |    |
| 1                      | Mengedukasi cara penggunaan alat bantu non optik <i>low vision</i>         | Education on Low vision devices                            | 10 |
| 2                      | Edukasi pasien mengenai tata cara pemakaian & pemeliharaan lensa kontak    | Education on use & care of contact lenses                  | 10 |
| 3                      | Edukasi pasien mengenai komplikasi & problem lain terkait lensa kontak     | Education on complication & contact lens problems          | 10 |
| 4                      | Melakukan pemasangan bandage contact lens                                  | Bandage contact lens                                       | 1  |
| 5                      | Melakukan pemasangan lensa kontak prostetik                                | Prosthetic contact lens                                    | 1  |
| <b>KOMPETENSI 3</b>    |  |  |    |
| 1                      | Mengedukasi cara penggunaan alat bantu optik <i>low vision</i>             | Education on Low vision devices                            | 3  |
| 2                      | Mengedukasi pasien mengenai berbagai metode rehabilitasi <i>low vision</i> | Education on low-vision rehabilitation methods             | 3  |

### Unit Cataract & Refractive Surgery

| No.        | Keterampilan Klinis | Target Pencapaian Kompetensi |
|------------|---------------------|------------------------------|
| <b>KBR</b> |                     |                              |

| <b>KOMPETENSI 4</b> |   |    |
|---------------------|---|----|
| 1                   | Cataract Patient Selection  | 40 |
| 2                   | Local Anesthesia Injection (Pribulbar, Retrobulbar, Parabolbar)   | 30 |
| 3                   | Cataract Pre-operative Management (Informed consent, Instrument identification and sterilization, Operation area sterilization, Hand gloves and surgical gowning, surgical drape preparation, pre-operative drugs administration)   | 30 |
| 5                   | Using surgical microscope for basic cataract surgery  | 30 |
| 6                   | Cataract Manual Lens Extraction (ECCE, SICS)  | 60 |
| 7                   | Anterior Chamber Parasythesis   | 5  |
| 9                   | Phacoemulsification   | 10 |
| 10                  | Anterior Chamber Reformation  | 5  |
| 11                  | Iris Reposition   | 5  |
| 12                  | Intra- and Post Cataract Operative Complication Management (Anterior or Posterior Segment Hemorrhage, Posterior positive pressure, Choroidal Ablation, Expulsive Haemorrhage, Astigmatism, Corneal edema, Residual Cortex, Cystoid Macular Edema, Drop Nucleus, Postoperative Intraocular Inflammation) | 5  |
| 13                  | Repair Corneal Rupture  | 10 |
| 14                  | Extracapsular Lens Extraction by Aspiration and Irrigation Technique  | 1  |
| 15                  | Traumatic Cataract Aspiration   | 1  |
| 16                  | Pterygium Excision with Graft   | 5  |
| <b>KOMPETENSI 3</b> |   |    |
| 1                   | Post Operative Cataract with Complication Evaluation  | 20 |
| 2                   | Management of intra and post operative cataract surgery   | 10 |
| <b>KOMPETENSI 2</b> |   |    |
| 1                   | Secondary IOL Implantation  | 1  |
| 2                   | Complex Corneal Surgery (Penetrating Keratoplasty, Lamellar Keratoplasty, Kerato-Refractive Procedure, Keratectomy Phototherapeutic)  | 1  |
| 3                   | Corneal Transplantation   | 1  |
| 4                   | Lamellar Keratoplasty   | 1  |
| 5                   | Corneal Tattoo  | 1  |
| 6                   | Intracapsular Lens Extraction   | 1  |
| 7                   | Surgical Capsulotomy (after cataract)   | 1  |
| 8                   | IOL explantation  | 1  |
| 9                   | Phakic IOL implantation   | 1  |
| 10                  | Refractive Lens Exchange  | 1  |
| 11                  | Multifocal IOL implantation   | 1  |

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| 12                  | Toric IOL Implantation   | 1 |
| 14                  | Ocular Surface Surgery (Amnion Membrane Transplantation, Anterior Stromal Puncture, ...)   | 1 |
| 15                  | LASIK  | 1 |
| <b>KOMPETENSI 1</b> |  |   |
| 1                   | Others corneal transplantation ( Deep Anterior Lamellar Keratoplasty (DALK), Descement's Stripping Automated Endothelial Keratoplasty (DSAEK), Descement's Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK)) | 1 |
| 2                   | Keratoprosthesis   | 1 |
| 3                   | Thermokeratoplasty   | 1 |
| 4                   | Corneal Crosslinking   | 1 |
| 5                   | Other iris surgery   |   |
| 6                   | Lens Foreign body extraction with or without magnets   | 1 |
| 7                   | Accomodating IOL Implantation  | 1 |
| 8                   | Bioptics   | 1 |

#### Unit Reconstruction Oculoplastic and Oncology

| Target Name  | Competency  | Competency Level | Target |
|--|---|------------------|--------|
| MANAGEMENT<br>ORBITAL AND<br>ONCOLOGY<br>ABNORMALITIES | Orbital wall reconstruction                               | 2                | 20     |
|  | Excision or extirpation/anterior orbitotomy               | 4                |        |
|  | Wide excision and reconstruction/exenteration + VC        | 2                |        |
|  | Evisceration/ Enucleation with or without graft (Implant) | 4                |        |
|  | Orbitotomy lateral/medial/inferior/superior               | 2                |        |
|  | Orbital decompression                                     | 2                |        |
|  | Enucleation bulbi   | 4                |        |
|  | Exenteration with or without implant                      | 2                |        |
|  | Socket reconstruction                                     | 2                |        |
| EXAMINATION<br>SUPPORT                                 | Pre and post therapy photos of ROO Management             | 4                | 20     |
|  | Laboratory eyelids, orbits & tumor examination            | 4                |        |
|  | Consultation between subsections and other sections       | 4                |        |

|  |                                     |   |  |
|--|-------------------------------------|---|--|
|  | Radiology (CT-Scan/MRI and<br>USG)  | 4 |  |
|  | Interpretation radiological results | 4 |  |
|  | Patology anatomy                    | 2 |  |
|  | Tumor mass specimen marking.        | 4 |  |
|  | Biopsy (Incisional biopsy)          | 4 |  |