

## USER GUIDE

Di dalam platform akan terdapat beberapa nama dokter ahli pada instansi anda yang dapat dijadikan referensi dalam memberi anotasi pada gambar retina. Anda dapat memilih satu dokter sebagai referensi dan memilih gambar retina mana yang akan anda anotasi. Anda akan dapat membandingkan hasil anotasi anda terhadap gambar retina tersebut dengan hasil anotasi dokter referensi anda. Kemiripan hasil anotasi akan ditampilkan dalam angka (persentase).

Untuk melakukan anotasi pada gambar retina, anda dapat mengikuti petunjuk berikut :

1. Pada halaman anotasi, klik **Project -> Select Reference** dan akan muncul kotak dialog
2. Pada kotak dialog yang muncul, klik **Choose Doctor** dan akan muncul box untuk memilih nama dokter yang ingin dijadikan referensi
3. Pilih dokter yang ingin anda jadikan referensi untuk melakukan anotasi ada gambar retina dengan klik pada satu nama
4. Setelah anda klik satu nama, klik **Load Images**
5. Akan ditampilkan gambar-gambar retina yang telah diunggah oleh dokter yang anda jadikan sebagai referensi
6. Pilih satu gambar retina yang ingin anda anotasi kemudian klik **OK**
7. Gambar retina yang anda pilih akan muncul pada halaman anotasi
8. Anda dapat memulai anotasi menggunakan tools yang terdapat pada *navigation bar*
9. Setelah selesai memberi anotasi pada gambar retina, klik **Project -> Save Annotation Only**
10. Anda dapat mengunduh gambar yang telah dianotasi pada komputer anda dengan klik **Annotation -> Download as Image**
11. Anda dapat menambahkan analisis mengenai fitur-fitur kelainan apa saja yang terdapat pada gambar retina yang telah dianotasi maupun tingkat parahnya penyakit yang dapat dideteksi dari gambar tersebut pada fitur Analysis yang dapat diakses dengan klik **Annotation -> Add Analysis**
12. Untuk melihat nilai kemiripan hasil anotasi anda dibandingkan dengan dokter yang anda jadikan referensi, anda dapat klik **Annotation -> Check the Similarity**
13. Anda akan masuk ke halaman **Result**. Pada halaman tersebut anda akan ditampilkan gambar asli retina, hasil anotasi anda, dan hasil anotasi dari dokter yang anda jadikan referensi
14. Pada halaman **Result**, di kolom paling kanan terdapat link yang dapat anda klik untuk melihat persentase kemiripan hasil anotasi anda beserta analisis mengenai fitur kelainan yang terdapat pada gambar retina dibandingkan dengan referensi yang telah anda pilih