Tugas Eksperimen menggunakan metode PCA untuk pengenalan wajah

Nama: Adinda Aulia Sari

NPM: 2117051018

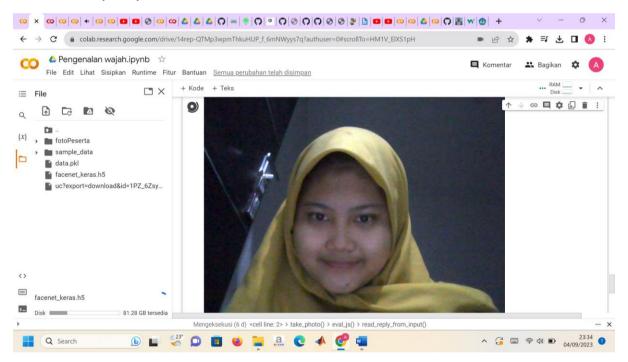
Kelas: CD

Sumber source code yang saya gunakan diambil dari seorang Youtuber ,berikut link youtube nya:

https://youtu.be/BCE6VfcU04k?si=u2DW-HURIN8WtkUx

Untuk tools yang saya gunakan adalah Google Colab.

Saya mendapatkan hasil running berikut, tetapi masih belum akurat karena dia hanya bisa mendeteksi wajah saja.



Kesimpulan yang saja ambil adalah untuk melakukan face recognition dengan metode PCA lumayan sulit dikarenakan kurang ilmu pengetahuan saja tentang metode ini.

Link implementasi:

https://colab.research.google.com/drive/14rep-QTMp3wpmThkuHUP f 6mNWyys7q?authuser=0#scrollTo=HM1V EIXS1pH