

Muhammad Rizki\_Politeknik Harapan bersama

#### Langkah Langkah

1. Membaca kedua image menggunakan library openCV
2. Melakukan convert to grayscale image
3. Melakukan Operasi Bitwise AND untuk menggabungkan kedua gambar dengan masking
4. Selanjutnya menggunakan Noise removal Average Filter, Gaussian, dan Median Filter, dari hasil ketiga percobaan Median Filter memiliki hasil yang paling baik. Oleh karena itu saya memilih Median filter untuk Noise removalnya
5. Selanjutnya menggunakan Histogram Equalizer karena dari plot histogram menunjukkan hasil yang low contrast jadi menggunakan Histogram Equalizer untuk memperbaikinya
6. Yang terakhir saya menggunakan thresholding. Untuk thresholding saya mencoba parameter 127 dan 255 serta menggunakan thresholding binary, thresholding binary\_inv, thresholding TRUNC, thresholding TOZERO, thresholding TOZERO\_INV, Dari semua hasil thresholding yang paling baik adalah thresholding binary.