

Nur Syifa Maulida
1207070088

1. Jika nilai threshold semakin tinggi hasil gambar yang ditampilkan semakin jelas, jika nilai threshold semakin kecil maka semakin gelap gambarnya,
2. Low pass filtering \rightarrow proses yang melewatkan komponen citra dengan nilai intensitas yang rendah dan meredam komponen citra dengan nilai intensitas yang tinggi.
High pass filtering \rightarrow proses filter yang melewatkan komponen citra dengan nilai intensitas yang tinggi dan meredam komponen citra dengan nilai intensitas yang rendah.

Rangkuman

Metode CLAHE adalah sebuah teknik pemrosesan citra yang digunakan untuk meningkatkan kontras dan memperbaiki distribusi intensitas pixel pada gambar. Metode ini adalah bentuk modifikasi dari metode HE (Histogram Equalization) yang dikembangkan untuk mengatasi permasalahan perubahan kontras yang ekstrem yang dapat terjadi saat mengaplikasikan HE pada gambar dengan hasil intensitas yang lebih luas prinsip kerja HE adalah mengolah histogram gambar sehingga distribusi intensitas menjadi merata. CLAHE membagi gambar menjadi blok-blok kecil dan melakukan HE pada setiap blok secara terpisah. Metode CLAHE terbukti efektif dalam meningkatkan kontras dan mengatasi masalah perubahan kontras ~~gambar~~ pada gambar dengan variasi intensitas yang luas.