

KESIMPULAN

Dari penelitian yang dilakukan untuk pengolahan citra dengan mempergunakan empat buah tingkat keabuan yaitu tingkat keabuan hitam/putih, hijau, merah dan kuning, dapat disimpulkan :

1. Dengan operasi gabungan antara penggeseran dan pelebaran tingkat keabuan, rata-rata didapatkan hasil dengan kondisi kontras yang baik.
2. Dengan dipergunakannya mask pada rata-rata tetangga terdekat dan metoda penghilangan spot maka noise yang berupa titik acak dapat dihilangkan.
3. Untuk keperluan analisa maka deteksi sisi dapat dipergunakan untuk memisahkan antara objek.
4. Operator yang digunakan untuk deteksi sisi yang paling baik hasilnya adalah dengan operator Laplace, operator Robert, dan operator Prewit, sedangkan hasil yang kurang baik didapatkan apabila digunakan operator Sobel.