



Analisa Penyingiran Citra Dengan Menggunakan Median Filter

Hari Sucianto
Lussiana ETP

Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Gunadarma
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Tidak semua citra hasil pencitraan merupakan citra yang bersih (citra mengandung noise) sehingga untuk menentukan informasi yang terkandung menjadi sulit. Penelitian ini bertujuan melakukan reduksi noise dengan menggunakan filter median. Adapun noise yang diujikan adalah salt & pepper dan gaussian noise.

Berdasarkan pada hasil uji coba diketahui bahwa tidak semua jenis noise dapat difilter dengan menggunakan median filter. Dan median filter lebih cocok untuk menghilangkan noise jenis salt & pepper.

Kata kunci : *Citra, Noise, Median Filter*