

ABSTRAK

Telah dilakukan suatu proses pengolahan citra digital. Pengolahan citra digital tersebut dilakukan dengan cara: Penggeseran dan pelebaran tingkat keabuan untuk mendapatkan tingkat keabuan yang baru sehingga mutu yang dihasilkan menjadi lebih baik, proses filtering untuk menghilangkan noise yang berupa titik acak, dan proses deteksi sisi untuk memisahkan antara objek dan latar belakangnya sehingga dapat digunakan untuk analisa. Sistem ini dapat digunakan untuk memproses citra yang kabur, karena timbulnya noise pada saat digitalisasi.

ABSTRACT

Digital image enhancement has been done. It's done by: Shifting and widening grey level to get new grey level with the result that quality becomes better, filtering process to cancel noise randomize, and edge detection to separate between object and background it's can be used analizing. This system can be used to process image blurr, result of appearing noise at digitalization.