

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari analisa yang telah dilakukan dan melihat hasil penilaian kinerja dari setiap citra yang direkonstruksi maka dapat diambil kesimpulan bahwa penyembunyian *error* pada citra dengan *Maximally smooth recovery* berhasil dengan baik untuk jenis:

1. Koefisien DC hilang
2. Koefisien lainnya hilang (DC dan 5 koefisien frekuensi rendah hilang, semua koefisien hilang)

Dan jika dibandingkan dengan rekonstruksi citra yang lain seperti zero substitusi dan mean substitusi MSR memberikan hasil yang lebih baik.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut agar diperoleh hasil yang lebih baik adalah :

1. Untuk menghasilkan hasil yang lebih baik dapat dikombinasikan dengan teknik penyembunyian *error* yang lain.
2. Dengan mengembangkan domain spasial/frekuensi, penyisipan blok/koefisien dan skema paketisasi dapat menekan efek *loss* dan proses *delay*.