ABSTRAKSI

Dahulu, teknik information hiding selain cryptography kurang mendapatkan

perhatian dari komunitas peneliti dan industri, namun hal ini telah berubah dengan

cepat. Pencarian cara komunikasi yang aman dan rahasia adalah sangat penting saat

ini., tidak hanya untuk tujuan militer tetapi juga untuk tujuan komersial berhubungan

dengan strategi pasar seperti halnya hak cipta. Menemukan bentuk-bentuk lain untuk

berkomunikasi dengan rahasia adalah penting. Dalam konteks ini, steganografi

memiliki arti besar, karena ini didasarkan pada ketidakjelasan untuk menjaga

kerahasian.

Steganografi berasal dari bahasa Yunani yang berarti "tulisan rahasia".

Steganografi merupakan sebuah metode penyembunyian pesan rahasia dalam media

lainnya sehingga tidak bisa dideteksi atau dipecahkan oleh sembarang orang. Tujuan

steganografi adalah untuk menyembunyikan keberadaan suatu pesan.

Pada tugas akhir ini akan diimplementasikan sebuah metode steganografi

berdasarkan Spatial Domain. Metode ini mengubah bit keempat pada cover-citra pixel

untuk menyembunyikan pesan

Keyword: steganografi – penyembunyian pesan, citra, bit 4

i