

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 kerahasiaan.

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