

PERNYATAAN PESAN KE DALAM MEDIA GAMBAR DENGAN TEKNIK STEGANOGRAFI MENGGUNAKAN BAHASA VISUAL C# 2005

Maretta, Dyah Pratiwi, SKom., MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : visual c#

Abstraksi :

Steganografi merupakan suatu teknik menyembunyikan data rahasia di dalam suatu wadah atau media digital sehingga keberadaan data rahasia tersebut tidak diketahui oleh orang (Munir, Rinaldi. 2004). Dalam steganografi, terdapat beberapa teknik yang sering digunakan satu diantaranya adalah Least Significant Bit (LSB). Algoritma Modifikasi LSB dilakukan dengan memodifikasi bit-bit yang tergolong bit LSB pada setiap byte pada sebuah berkas. Bit-bit LSB ini akan dimodifikasi dengan menggantikan setiap LSB yang ada dengan bit-bit informasi lain yang ingin disembunyikan. Steganografi yang menggunakan metode Least Significant Bit (LSB) ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman visual C#.NET 2005.