INTISARI

Steganografi merupakan ilmu dan seni yang mempelajari teknik dan cara penyembunyian pesan rahasia ke dalam suatu media sedemikian rupa sehingga pihak ketiga tidak dapat melihat dan menyadari keberadaan pesan rahasia tersebut. Penelitian ini membahas studi mengenai bagaimana steganografi *file* multimedia pada media gambar digital BMP. Metode yang digunakan adalah metode LSB (*least significant bit*) yang mengganti bit LSB gambar dengan bit pesan.

Hasil pengujian aplikasi didapatkan metode LSB sukses diterapkan pada media gambar dan secara kasat mata tidak terlihat perubahan gambar secara drastis setelah disisipkan pesan. *File* gambar JPEG tidak mendukung dalam penerapan steganografi menggunakan metode LSB.

Kata kunci : Steganografi, pesan, metode LSB, multimedia, media digital, jpeg, bmp