

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dan uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Aplikasi penyisipan pesan pada citra dengan menggunakan metode LSB+2 berbasis android dapat berjalan dengan baik pada perangkat *mobile* berbasis android.
2. Antara sesama pengguna dapat berbagi pesan rahasia menggunakan media gambar tanpa diketahui pihak lain.
3. Dengan aplikasi ini pengguna dapat menyisipkan pesan teks rahasia kedalam sebuah gambar dan meng-ekstrak pesan teks dari sebuah gambar yang telah disisipi pesan.
4. Dalam pembuatannya aplikasi penyisipan pesan pada citra dengan menggunakan metode LSB+2 berbasis android ini dibuat dengan bahasa pemrograman *java* pada perangkat lunak *eclipse juno*.

V.2. Saran

Untuk menyempurnakan aplikasi ini maka diberikan saran :

1. Diharapkan kedepannya pengguna dapat menambahkan sebuah kata kunci dalam proses ekstrak pesan.
2. Diharapkan gambar yang telah disisipi pesan tidak dapat dipilih kembali untuk disisipkan sebuah pesan baru.

3. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan sehingga dapat digunakan pada perangkat *desktop*.