

# **BAB V**

## **Kesimpulan dan Saran**

### **V.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Program penyembunyian citra rahasia menggunakan Visual Kriptografi (4,4) menggunakan software MATLAB berhasil direalisasikan
2. Secara subjektif (penilaian MOS) citra hasil dekripsi mendapat kualifikasi cukup baik dengan nilai rata-rata 3,5.
3. Penilaian PSNR pada citra hasil dekripsi memiliki nilai rata-rata 51-53 dB, nilai ini relatif rendah jika dibandingkan dengan nilai PSNR citra yang identik yaitu 90 dB. Hal ini disebabkan dari proses ekspansi piksel yang menyebabkan citra menjadi *noisy*.

### **V.2 Saran**

Saran-saran yang dapat diberikan untuk memperbaiki dan mengembangkan Tugas Akhir ini di masa yang akan datang adalah :

1. Metoda dalam proses dekripsi dapat ditingkatkan agar memperoleh kualitas citra hasil dekripsi yang lebih baik.
2. Melakukan perbaikan ukuran pada citra hasil dekripsi agar sama dengan ukuran citra aslinya.