

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab penutup ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari semua bahasan yang terdapat dalam penulisan ilmiah ini.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian pada alat ini maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dan direalisasi berupa sistem pengawasan jarak jauh berbasis web menggunakan CCTV berhasil direalisasikan.
2. CCTV yang dipasang di lingkungan tempat tinggal dapat *diremote monitoring* dari tempat yang lain.
3. CCTV yang *diremote monitoring* adalah yang terekam kamera yang terhubung dengan *server* secara *real time*.

#### **5.2 Saran**

Setelah mengevaluasi alat (*hardware*) ini, penulis berharap alat ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk dimasa yang akan datang dengan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sistem CCTV ini dapat dikembangkan lagi, yaitu dapat *diremote monitoring* melalui PDA atau *smartphone* yang menjadikannya lebih praktis lagi.

2. Gunakan DVR *card* yang mempunyai merk familiar atau yang telah terjamin kualitas dan kapabilitasnya, agar tidak mengalami kesulitan saat proses instalasi dan konfigurasi.
3. Sistem CCTV dapat dikembangkan untuk dapat meremote *monitoring* hasil-hasil rekaman dalam waktu yang telah lampau (tidak *real time*).