

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dalam perancangan alat sistem keamanan kamera cctv ini adalah :

- a. Sistem keamanan kamera cctv memang sangat membantu kita dalam meminimalisir terjadinya tindak kejahatan atau pencurian di sekitar kita.
- b. Hasil rekaman CCTV dapat dijadikan sebagai bukti konkrit, bahwa telah terjadi suatu tindak kejahatan.
- c. Dalam menginstall CCTV hal yang paling penting diperhatikan adalah penempatan posisi kamera, dan jenis kamera yang digunakan harus sesuai dengan kebutuhan.
- d. Hasil capture dari sistem memperlihatkan gambar keadaan ruangan (dalam hal ini berarti sistem sudah dapat bekerja).

#### **5.2 Saran**

Penulis memiliki beberapa masukan untuk pengembangan sistem alat keamanan kamera cctv ini dengan harapan dapat dikembangkan lagi sesuai kebutuhan :

- a. untuk meminimalisir dari faktor tindak kejahatan ada baiknya dipasangkan sistem keamanan kamera cctv di pos satpam.
- b. Membuat basis data untuk manajemen pengaturan pada hasil rekaman gambar karena masih menggunakan harddisk, yang berisiko data hilang saat harddisk rusak.

## DAFTAR PUSTAKA

Widyarto, Erdhi (2007), Pemakaian kamera CCTV sebagai sensor posisi, sumber :

<http://digilib.unsri.ac.id/download/19%20%20PEMAKAIAN%20KAMERA%20CCTV%20SEBAGAI%20SENSOR%20POSISI%20%20AMIKOM14082009.pdf>.

Komputer chapter II, Universitas Sumatra Utara, 2002, sumber :

<http://repository.ac.id/bitstream/123456789/24218/4/Chapter%20II.pdf>.

Rahman, Arief (2009), Perancangan Active Surveillance kamera dalam

otomasi pengawasan gedung, sumber : <http://ITS-Undergraduate-16674-Paper-pdf.pdf>.

Iqbal, Muhamad, Pembuatan sistem pendeteksi wajah menggunakan sensor

kamera face detector berbasis Arduino Atmega328 Universitas Pendidikan Indonesia, 2012. Sumber :

[http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_ptk\\_0900038\\_chapter1.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_ptk_0900038_chapter1.pdf).

Suryani, Implementasi jaringan MPLS pada PT Elka Prakarsa Utama Universitas

BudiLuhur, 2009-2010. Sumber :

Indah (2007), Rencana manajemen proyek, sumber :

[http://www.google.com/search?q=5.+Rencana+manajemen-proyek-ti+manajemen-lingkup-proyek+&hl=id&oq=5.+Rencana+manajemen-proyek-ti-manajemen-lingkup-proyek+&gs\\_l=heirloom-serp](http://www.google.com/search?q=5.+Rencana+manajemen-proyek-ti+manajemen-lingkup-proyek+&hl=id&oq=5.+Rencana+manajemen-proyek-ti-manajemen-lingkup-proyek+&gs_l=heirloom-serp).