

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan hasil penelitian dan analisis dari masalah yang dihadapi serta saran bagi pihak yang terkait berkenaan dengan pembuatan “Akuisisi Data Pada *Slot Reader* Menggunakan Komputer Untuk Memonitor“.

#### **V.1 KESIMPULAN**

1. Rangkaian yang dirancang dan direalisasikan dapat mengakuisisi data dengan baik.
2. Komunikasi serial RS 485 diimplementasikan pada sistem akuisisi data dari banyak pengontrol mikro yang dihubungkan dengan *Slot Reader*.
3. Pengaturan jalannya komunikasi oleh komputer (sebagai *master*) pada banyak pengontrol mikro (sebagai *slave*) untuk menghindari *collision* data.

#### **V.2 SARAN**

1. Akuisisi Data Pada *Slot Reader* Menggunakan Komputer Untuk Memonitor dapat dikembangkan untuk akuisisi data pada pintu – pintu kamar kost atau kamar hotel.
2. *Password* yang ada di EEPROM pengontrol mikro dapat diubah melalui komputer.