BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Kerja praktek yang dilakukan penulis menghasilkan suatu kesimpulan yang dapat berfungsi sebagai bahan masukan bagi pihak Pusat Mikroelektronika ITB. Penulis merancang suatu *system* yang dihasilkan berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya. Jika perancangan kerja praktek ini dapat di implementasikan maka ada beberapa hal yang akan dapat dipenuhi yaitu :

1. Dengan menggunakan Ethernet sebagai media transmisi data (dibanding rs232) kejadian data loss bisa dihindari.
2. Data yang ditampilkan oleh led display menjadi lebih akurat.
3. Tersedianya media alternatif untuk pengiriman data ke led display

1.2 Saran

Setelah melakukan pengembangan system counting dalam sebuah program. Adapun saran yang ingin disampaikan terhadap system yang telah dikembangkan ini sebagai berikut :

1. Antarmuka perlu dikembangkan lagi, sehingga dapat lebih memudahkan untuk melakukan pengelolaan.
2. Versi dari visual basic yang saat ini digunakan adalah versi 6.0, dan dukungan untuk visual basic versi ini cenderung menurun,

sehingga disarankan agar pada pengembangan di masa depan dapat menggunakan versi visual basic yang lebih baru.