

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengamatan dan percobaan yang penulis lakukan di PT. CITRA MANDALASMUDRA dapat penulis simpulkan bahwa, *Microcontroller ATmega 8* adalah sebuah IC yang dirancang secara khusus untuk keperluan membuat alat elektronik yang menggunakan suatu pemograman untuk melakukan suatu eksekusi terhadap alat yang di buat.

Jika kita sudah memahami konsep dari rangkaian yang akan dibuat, maka kita harus menyesuaikan jenis microcontroller apa yang seharusnya yang akan dipakai. Adapun microcontroller yang akan dipakai sudah penulis lakukan untuk menyempurnakan tugas yang telah diberikan.

Di Negara berkembang, elektronika yang menggunakan microcontroller sangat banyak membantu untuk masyarakat disekitar kita yang akan mempunyai keinginan yang lebih fleksibel untuk melakukan suatu urusan untuk mempermudah dalam melakukan suatu hal dalam kehidupan sehari – hari . Microcontroller merupakan solusi terbaik untuk beberapa kondisi dalam penggunaan komputer dan perangkat lunak yang lainnya.

5.2 Saran

Beberapa hal berikut penulis harapkan dapat menjadi masukan bagi semua pihak untuk kemajuan di masa yang akan datang, sebagai berikut :

1. Masih kurangnya pengetahuan tentang berbagai hal yang menyakut dalam dunia elektronika yang sangat luas ini. Sehingga banyak orang ingin berinovasi tentang alat-alat yang mempermudah kita dalam berbagai hal yang masih sulit untuk di kembangkan.
2. Masih minimnya inovasi baru untuk mengembangkan apa yang bisa mempermudah manusia untuk menjalankan aktifitasnya. Sehingga masih susahnya mengembangkan potensi yang ada untuk membuat suatu ide dengan menggunakan konsep elektronika.