BAB IV

PENUTUP

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

4.1 KESIMPULAN

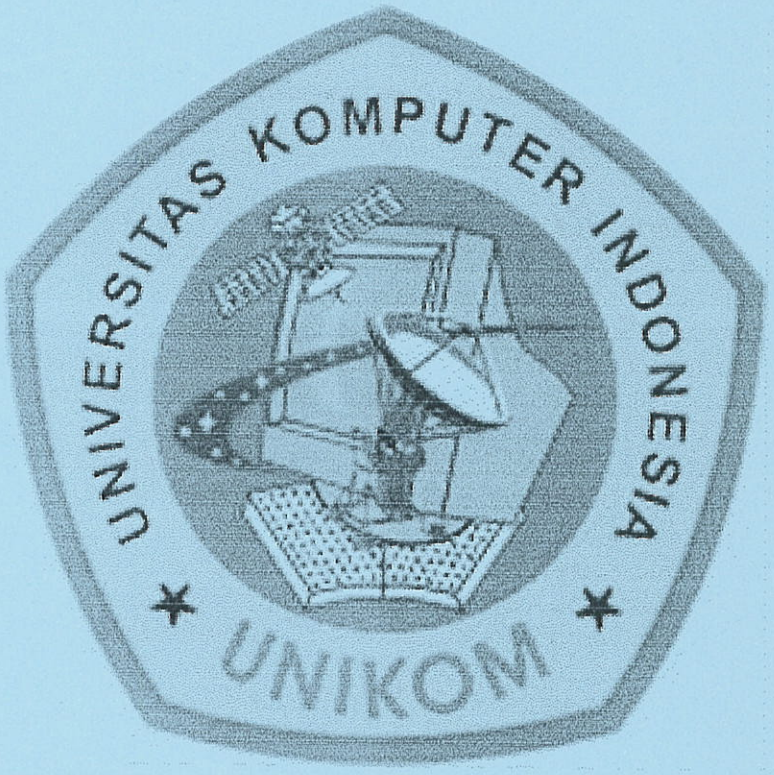
Mikrokontroller AT90S1200 merupakan mirkokontroller baru keluarga AVR dari perusahaan ATMEL. Perintah-perintah assembly yang disediakan memiliki karakteristik sebagai berikut:

1. Pendek dan mudah dimengerti
2. Dieksekusi dengan cepat
3. Mudah dimengerti atau dipelajari
4. Baik untuk dijadikan bahan dalam mempelajari bahasa assembly

Hardware dan software yang dibutuhkan untuk memprogram mikrokontroller ini dapat diperoleh dengan mudah. Hardware yang dibutuhkan dapat dibuat sendiri atau dapat dibeli dengan harga yang tidak terlalu mahal. Sedangkan software banyak tersedia dan dapat diperoleh dengan gratis melalui internet.

4.2 SARAN

1. Sebaiknya mikrokontroller AT90S1200 digunakan dan disosialisasikan kepada mahasiswa internal maupun eksternal ITB.
2. Software yang penulis gunakan merupakan versi demo sehingga memiliki keterbatasan. Untuk itu dibutuhkan software yang seluruh fasilitasnya dapat digunakan, atau software yang bukan versi demo.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM