

LCD MEMO DIGITAL

RENO TEGUH SETYAWAN, EMY.H,SKOM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : mikrokontroller

Abstraksi :

Sistem Memo Digital akan menampilkan data inputan dari keypad dengan data yang tersimpan dalam memori AT89C51. Program akan menampilkan output pesan singkat dari Memo Digital tergantung dari penekanan salah satu dari inputan keypad. Karakter pesan yang dapat ditampilkan pada LCD hanya sejumlah 16 karakter, ini disebabkan oleh karakteristik dari LCD HD47780 16x2. Input keypad yang digunakan untuk menampilkan pesan adalah dari angka 1 sampai dengan 9, karakter * (bintang) digunakan untuk memerintah program kembali ke menu input pesan, karakter # (pagar) digunakan untuk memerintah program kembali ke menu awal program, dan 0 digunakan sebagai bell pesan serta sebagai indikator baca pesan.