

PEMBUATAN DAN PERENCANAAN EPROM PROGRAMMER UNTUK TIPE 27C64

BOY PERMANA, DR ING ADANG SUHENDRA,SSI,SKOM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : c++

Abstraksi :

Penggunaan EPROM pada suatu sistem minimum tidak dapat dipungkiri lagi, oleh karena itu penulis membuat suatu alat yang dapat memprogram EPROM tersebut khususnya untuk EPROM tipe 27C64 yang memiliki kapasitas 8 Kbyte. Pada perangkat keras ini menggunakan PPI 8255 sebagai antarmuka (interface) ke IBM PC Dalam makalah ini dijelaskan teori dasar penggunaan PPI 8255 dan teknik pemrograman EPROM. Selain itu dijelaskan juga langkah-langkah dalam pembuatan perangkat lunaknya menggunakan bahasa Visual C++ 6. 0