

MINIATUR SCORE BOARD DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER AT89C2051

Endy Mardianto, Lingga Hermanto, SSi.,MSi., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroler

Abstraksi :

Miniatur Score Board ini dikendalikan program yang tertanam (embeeded sytem) dalam sebuah chip mikrokontroler AT89C2051. Untuk menampilkan output, digunakan dua buah seven segment. Rangkaian yang dibuat merupakan sebuah prototipe dan dapat dikembangkan menjadi bentuk yang lebih baik. Program yang digunakan untuk mengendalikan rangkaian ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Assembly dan di compile mennggunakan aplikasi ASM51. Melalui program ini alat dikendalikan dengan interface empat buah switch untuk menginput angka desimal, menampilkan angka dan mereset mikrokontroler AT89C2051.