

# ALAT UNDI DIGITAL DUA DIGIT

ACHMAD PONIMAN, Novita Sulistyowati, SKom., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroler

Abstraksi :

Alat undi digital dua digit ini dikendalikan program yang tertanam (embedded sytem) dalam sebuah chip mikrokontroler AT89C51. 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 menggunakan aplikasi ASM51. Melalui program ini alat dikendalikan dengan interface tiga buah tombol untuk mengacak angka, menampilkan angka dan mereset mikrokontroler AT89C51. Daftar Pustaka (1991-2006) iii