

# **DADU DIGITAL**

**Ade Ulfa Riani**, Jalinus.Skom.MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroler at89c2051

Abstraksi :

Pada pembuatan rangkaian dadu digital ini penulis mencoba membuat aplikasi berupa dadu dengan penggunaan mikrokontroler dan seven segment sebagai tampilan outputnya untuk menampilkan angka layaknya dadu yang sedang dilempar. Aplikasi dadu digital ini menggunakan program assembler yang akan diinputkan kedalam IC AT89C2051. dan untuk dapat menggunakannya dan mendapatkan angka yang diinginkan cukup dengan menekan tombol berupa swich untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Penggunaan Dadu Digital dapat membantu khususnya pada permainan sederhana yang telah banyak ditinggalkan akan tetapi dengan alat bantu Dadu Digital ini diharapkan para pengguna alat ini akan lebih mudah untuk memainkan permainan seperti ludo dan monopoli tanpa harus menggelindingkan dadu secara manual.