

DADU DIGITAL

ANITA PUTRI RAMADHON, NURUL HUDA,SKOM,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika digital

Abstraksi :

Dadu yang sering digunakan sebagai alat permainan biasanya terbuat dari kayu berbentuk segi empat. Pada masing-masing sisi tertera tanda bulat dengan jumlah mulai satu hingga enam buah. Namun dengan sedikit rangkaian , kini dadu tersebut sudah bisa dibuat secara elektronik. Untuk menjalankannya tidak perlu melempar, namun cukup hanya dengan menekan tombol switch yang tersedia, sehingga terkesan mudah dan mewah. Rangkaian Dadu Digital ini menggunakan tegangan sebesar 5 Volt. Ketika switch SI ditekan, LED (D1) akan menyala dan angka yang ditampilkan pada layar Seven-Segment berubah sekitar 48,000 perdetik. Jika switch ditekan kembali, maka angka akan tampak pada layar. Angka yang akan ditampilkan oleh layar akan berubah setiap kali switch ditekan.