

# **KUNCI KOMBINASI DENGAN MENGGUNAKAN DIPSWITCH**

**Eko Alim Budiarto**, Missa Lamsani, Skom., MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : kunci kombinasi

Abstraksi :

Dalam penulisan ilmiah ini penulis akan menjelaskan tentang Kunci Kombinasi Dengan Menggunakan Dipswitch, yang dijalankan atau diaktifkan dengan memasukkan suatu kode pada dipswitch 1, yang kemudian akan dicocokkan dengan kode pada dipswitch 2. Rangkaian kunci kombinasi ini menggunakan 2 IC CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor). Pertama adalah IC 4070, yang merupakan IC dengan gerbang XOR dan kedua adalah IC 4001, yang merupakan IC dengan gerbang NOR. Rangkaian akan dicocokkan ketika saklar push on ditekan dan dengan LED hijau untuk pertanda benar dan LED merah untuk pertanda salah.