

# KUNCI ELEKTRONIK

**JEFRIZAL, ELFITRIN SYAHRUL,ST.MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Kelebihan kunci elektronika dibandingkan dengan kunci mekanik, yaitu: kunci elektronik menggunakan angka-angka yang dijadikan sebagai kode untuk mengunci maupun membuka tempat menyimpan barang tersebut. Namun demikian kunci elektronik ini bukan semata-mata digunakan hanya sebagai kunci suatu wadah pengaman saja, tapi lebih dari itu kunci elektronik juga bisa sebagai pemutus hubungan suatu rangkaian elektronik dan rangkaian tersebut bisa terhubung kembali manakala kita menekan tombol dari kode yang diinginkan. Kunci Elektronika yang dibuat pada penulisan ini merupakan suatu alat pengunci yang sifatnya hanya sesaat di mana alat ini akan berfungsi pada saat kita masih menekan tombol kode yang diinginkan, dan alat ini secara otomatis akan mereset sendiri manakala kita melepas tekanan pada tombol kode tersebut yang menyebabkan alat ini kembali pada kondisi seperti awalnya. Walaupun alat Kunci elektronik pada penulisan ini tidak dilengkapi dengan indikator yang dapat menunjukkan kesalahan pada saat menekan tombol (seperti : alarm, atau sirine) namun untuk mencoba menebak tombol kode yang benar seseorang harus memiliki waktu yang cukup lama karena jumlah kemungkinan tombol yang akan ditekan begitu banyaknya tidak kurang dari 1000 kemungkinan. Meskipun demikian kunci elektronik bukanlah satu-satunya solusi sebagai sarana pengamanan barang berharga, tapi merupakan salah satu alternatif dari sekian banyak cara untuk pengamanan barang berharga.