

# **TOUCHING SWITCH DENGAN IC DM 7473**

**JIMMY DHIE PUTRA, YUSMAN,SKOM,MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Touching switch ini dibuat untuk mempermudah penggunaan suatu pesawat elektronika dimana yang biasanya suatu pesawat elektronika diaktifkan melalui saklar on/off biasa , touching switch ini mengaktifkan pesawat elektronik dengan sentuhan casing dengan tubuh manusia tetapi tentunya harus casing yang suatu pesawat elektronik yang terbuat dari bahan konduktor. Ada suatu kesulitan yang dihadapi oleh penulis pada touching switch ini , kesulitan tersebut adalah bila touching switch ini dihubungkan dengan komputer untuk mempermudah penggunaan seperti yang telah kami sebutkan diatas tadi , maka jika secara otomatis computer akan shut down tanpa keluar perintah shut down atau melalui proses shut down terlebih dahulu , dan sampai sekarang saya masih mencoba mencari solusi bagaimana caranya alat ini bisa berkerja dengan baik didalam suatu komputer khususnya yang berkasing ATX. Maka kesimpulan saya Touhing Switch ini merupakan suatu saklar pengaktif yang menggunakan masa dari tubuh manusia , yang dihubungkan dengan sebuah kapasitor sebagai tegangan negative , lalu kapasitor itu berfungsi sebagai pemicu alat touching switch ini agar berkerja dengan baik.