

# **SISTEM PASSWORD PENGAKTIF LAMPU DENGAN MIKROKONTROLER AT89S51**

**Nur Arif Rahman, Any K Yapie, ST., MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroler

Abstraksi :

Rangkaian ini memiliki empat skematik, dimana skematik pertama tentang, skematik power suplay, kedua tentang mikrokontroler AT89S51, skematik ketiga tentang keypad 4x3 dan skematik keempat tentang output dan alarm. Sistem pengaktif ini menggunakan alarm sebagai sistem security atau keamanan, agar tidak sembarangan orang dapat mengaktifkan lampu ini. Hanya dengan menekan tombol keypad 4x3 dengan benar maka lampu akan menyala. Apabila pasword salah selama tiga kali maka akan mengaktifkan buzzer. Daftar Pustaka ( 2002 - 2007 )