

RANGKAIAN ALARM PENGAMAN KOTAK PENYIMPAN OBAT SABLON DENGAN PEMANFAATAN SENSOR CAHAYA

ELMAN SERIUS ZEBUA, ANY K. YAPIE ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Perancangan dan pembuatan rangkaian alarm pengaman kotak penyimpan obat sablon ini, bertujuan untuk mengatasi masalah yang timbul karena kelalaian yang mungkin terjadi dalam hal penyimpanan obat sablon tersebut dengan hanya menggunakan komponen-komponen elektronika yang sederhana dan harganya terjangkau tanpa mengurangi fungsi utama dari alat itu sendiri. Rangkaian ini dibuat dengan menggunakan LDR sebagai sensor cahaya dan IC 4093 yang merupakan IC Schmit Trigger serta menggunakan Buzzer DC yang berfungsi sebagai alarm.