

LAMPU DARURAT OTOMATIS

MASRI HIDAYATTULOH, HARTONO SISWONO

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Lampu Darurat Otomatis ini berguna sebagai alat penerangan khususnya di malam hari, jika aliran listrik dari PLN (di Indonesia) terputus. Lampu ini akan secara otomatis menyala dengan sumber listrik dari sebuah baterai sebesar 12V dan lampu yang digunakan adalah jenis lampu neon sebesar 10 sampai dengan 30Watt.

Alat ini memanfaatkan kerja dua buah alat yaitu alat pengisi baterai otomatis dan pembangkit lampu neon atau biasa disebut dengan ballast elektronik. Alat ini juga bisa dipadukan dengan alat lain misalnya alarm, lampu sein, DC elektronik Strobe light dan lain â lain.