

# SAKLAR CAHAYA

AGUS TEGUH SUPRIYADI, NUR SULTAN SALAHUDDIN.SKOM.MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Saklar Cahaya ini ialah, suatu alat yang dapat membantu untuk menyalakan atau mematikan lampu secara otomatis. Alat ini didasarkan pada kerja resistor peka cahaya ( LDR ), begitu LDR tidak terkena cahaya maka rangkaian akan aktif dan lampu akan menyala dan begitu pula sebaliknya apabila LDR terkena cahaya maka lampu akan mati / padam, di dalam rangkaian saklar cahaya terdapat potensiometer yang berfungsi untuk mengatur sensitivitas LDR terhadap cahaya yang masuk.

