

# LAMPU LUAR OTOMATIS

**Basuki, Sunny Arief Sudiro, Skom., MM.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : lampu

Abstraksi :

Pada umumnya lampu luar otomatis digunakan untuk lampu teras rumah, khususnya berfungsi sebagai lampu penerang teras rumah jika kita sedang bepergian / mudik lebaran. Pada lampu teras akan menyala pada malam hari dan mati pada siang hari, dan yang menyebabkan lampu teras menyala pada malam hari dan mati pada siang hari karena memiliki LDR yang mempunyai sifat : Bila terkena cahaya / siang hari maka LDR tidak aktif dan bila tidak terkena cahaya / malam hari maka LDR akan aktif. Rangkaian ini merupakan rangkaian sederhana untuk kehidupan sehari-hari. Pengembangan alat ini juga sangat dimungkinkan mengingat alat ini bekerja berdasarkan cahaya yang masuk (gelap/terang). Dan penulis memberi nama alat tersebut Lampu Luar Otomatis.