

SAKLAR PEKA CAHAYA

GAMAL M. NATSIR, FARID THALIB

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Jangkauan penerapan Saklar Peka Cahaya sangatlah luas. Diantaranya dapat diterapkan pada pewartu lampu tangga, penerangan luar rumah, pembuka pintu otomatis melalui berkas cahaya, sistem alarm dan sebagainya. Pada Rangkaian Saklar Peka Cahaya sebuah LDR diletakkan di antara basis dan tanah atau catu, tergantung fungsinya yang dibutuhkan, apakah normal hidup atau normal mati. LDR ini sangat peka atau sensitif terhadap cahaya, apabila LDR ini dalam kondisi gelap maka resistansinya akan besar dan apabila LDR ini dalam kondisi terang maka resistansinya akan kecil.

