

MEMATIKAN LAMPU SECARA OTOMATIS DENGAN MENGUNAKAN RANGKAIAN PEWAKTU DIGITAL 1 DIGIT

SURYANTO, BATTY SAVITRI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Rangkaian pewaktu digital 1 digit adalah suatu rangkaian yang dapat bekerja secara otomatis untuk mematikan lampu atau alat lain seperti air conditioner (AC) didalam ruangan kerja dengan pengaturan waktu yang diinginkan. Penggunaan rangkaian pewaktu digital 1 digit memiliki kemampuan antara lain dapat menghitung waktu mundur dalam waktu jam maupun waktu menit yang dapat memberi manfaat untuk mengurangi penyediaan jumlah saklar mekanik yang ada pada ruangan kerja atau kantor. Secara umum rangkaian pewaktu digital 1 digit terdiri dari blok pewaktu, blok kontrol, blok pembagi frekuensi, blok pencacah mundur, blok dekoder, blok output. Daftar Pustaka (1995 â 2005) iii