

PENGENDALIAN LAMPU JARAK JAUH

ANDI KUSMAWAN, ELVINA FAJAR, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika digital

Abstraksi :

Produk barang-barang elektronik saat ini banyak dilengkapi dengan alat pengendali. Tujuannya adalah untuk mempermudah pemakaian dalam pengoperasian barang-barang elektronik tersebut. Rancangan-rancangan pengendalian tersebut memiliki bentuk dan fungsi yang bermacam-macam dengan intinya untuk menyalakan atau mematikan suatu peralatan elektronik yang dapat dilakukan sampai dengan jarak tertentu. Salah satu alat pengendali tersebut adalah Pengendali Lampu jarak Jauh, karena dengan memanfaatkan pengendali lampu ini diharapkan dapat lebih menghemat waktu dan mempermudah pengendaliannya. Jarak yang didapat pada alat pengendali tergantung pada penguatnya (Operational Amplifier). Alat ini dapat dikembangkan dengan menambah kode-kode perintahnya berupa frekuensi yang berbeda-beda untuk pengaturan yang lebih kompleks.