

REMOTE KONTROL INFRA MERAH

JAYADIN AHMAD, ELVINA FAJAR, SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian elektro

Abstraksi :

Remote kontrol infra merah adalah suatu sistem kendali elektronika tanpa kabel (wireless) dengan menggunakan media transmisi infra merah. Penggunaan infra merah dalam penggunaan sistem kendali suatu perangkat elektronika, selain harganya yang relatif murah dan aplikasinya yang mudah diterapkan dalam kebutuhan sehari-hari kita. Kita dapat mengoperasikan perangkat elektronika, misalnya untuk menyalakan lampu, televisi dan sebagainya. Penggunaan sistem kendali dengan infra merah dalam perangkat elektronika akan menjadikan lebih efisien. Apalagi jika suatu perangkat elektronika diletakan di tempat yang sulit di jangkau oleh pengguna, seperti pada pengkondisi udara atau suhu yang diletakan di atas pada suatu ruangan. Apabila perangkat tersebut tidak menggunakan sistem kendali menggunakan transmisi wireless (remote) maka akan sangat sulit untuk mengoperasikannya, memang kita dapat menggunakan kabel penghubung untuk mengendalikannya, tetapi kita akan dibebani permasalahan instalasi pengkabelan yang rumit.