

KENDALI JARAK JAUH DENGAN INFRAMERAH

Abdul Rahman Saleh, Dr.-Ing, Farid Thalib

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroler, inframerah, ke

Abstraksi :

Dengan kemajuan teknologi seperti sekarang ini semua dilakukan dengan otomatis misalkan saja kendali jarak jauh ini. Penulis merasa tertarik menjawab tantangan ini, untuk itulah penulis mencoba menawarkan dengan tujuan memberikan kemudahan, juga kendali jarak jauh ini dapat digunakan pada sistem yang menggunakannya. Ide dasarnya sederhana, berbasis mikrokontroler AT89C51 yang menggunakan media inframerah sebagai pengirim data ke tujuh segmen. Pengiriman karakter ke tujuh segment dengan bantuan mikrokontroler dapat dikatakan tidak terlalu sulit. Mikrokontroler dapat terhubung langsung ke PC, sehingga pemanfaatanya bisa lebih mudah tidak seperti seri pendahulunya.