

3 WARNA LAMPU DENGAN KOMBINASI 2 WARNA

EKA RIAWAN, BRAHMANTYO HERUSETO,SKOM,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

3 Warna Lampu dengan Kombinasi 2 Warna ini aplikasinya pada kehidupan sehari-hari dapat digunakan sebagai dekorasi untuk memperindah rumah atau lain sebagainya. Alat ini bekerja berdasarkan frekuensi clock yang diterimanya, jika frekuensi yang diberikan besar maka perubahan nyala lampu rangkaian akan semakin cepat begitu pula sebaliknya jika semakin kecil frekuensi yang diberikan maka akan semakin lambat perubahan nyala lampu rangkaian. Frekuensi ini diatur dengan menggunakan potensiometer. Alat ini dikendalikan oleh 2 buah IC yang terintegrasi didalamnya.