

# INDIKATOR LED BERJALAN

RAKANDRI WIBOWO, BRAHMANTYO HERUSETO

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2000

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronika

Abstraksi :

Rangkaian â Indikator Led Berjalan â ini merupakan sebuah rangkaian elektronika yang dapat menghasilkan keluaran ( output ) berupa tampilan tulisan. Dimana rangkaian ini memakai tegangan dc sebesar 6 volt. Rangkaian ini menggunakan 3 jenis IC yakni, IC 74LS164 , 54LS164 , dan 555 ( Timer ). Rangkaian ini disusun dengan menggunakan beberapa komponen elektronika, diantaranya adalah resistor, trimport, elco, capasitor. Rangkaian ini digunakan untuk menampilkan tampilan berbentuk tulisan yang dihasilkan oleh LED. Dimana kita dapat menentukan tampilan yang akan ditampilkan oleh rangkaian tersebut.