

# INDIKATOR POS

DARMANSYAH, SUNNY ARIEF SUDIRO, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : ldr

Abstraksi :

Bidang elektornika digital berkembang dengan pesat dalam beberapa tahun belakangan ini, dengan lahirnya mikroprosesor dan integritas skala besar. Alat Indikator Pos ini memiliki sebuah LDR sebagai sensor cahaya dan LED Seven segmen sebagai indikator bila alat ini mendapatkan masukan berupa cahaya yang akan menghasilkan tampilan berupa tulisan POST. Pada rangkaian indikator pos menggunakan IC 7400 yang terdiri atas dua gerbang NAND yang mempunyai dua atau lebih sinyal masukan, semua masukan harus tetap tinggi untuk menghasilkan keluaran rendah. IC tersebut menggunakan tegangan sebesar 5 15 volt.