

ALAT PENGUJI IC 555

DENNY DANIEL, RIDHA ISKANDAR,SSI,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Dalam dunia elektronika saat ini penggunaan IC tipe 555 semakin meluas dan dipakai sebagai rangkaian counter. Sebelum kita memasang IC tersebut sebaiknya komponen tersebut diuji terlebih dahulu dengan sebuah alat penguji. IC 555 merupakan komponen yang mudah didapat di pasar komponen karena cara menggunakannya cukup mudah dan cukup banyak rangkaian modern yang menggunakan, sehingga rasanya IC ini tidak pernah akan hilang begitu saja. Dalam penulisan ini pembaca diajak untuk melihat secara detail kenapa IC 555 begitu mudah digunakan dan begitu besar manfaatnya dalam rangkaian yang membutuhkan waktu untuk pengoperasiannya. Salah satu rangkaian yang sudah cukup dikenal di dunia 555 adalah IC 555 Tester . Selain berguna untuk menunjukkan cara kerja 555 juga berguna untuk mengetahui keadaan 555 itu sendiri.