

PENGUJI TRANSISTOR JENIS NPN DAN PNP

Achmad Jaelani, Jalinus., SKom., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : astable multivibrator, pertemu

Abstraksi :

Penulisan Ilmiah ini bertujuan untuk membantu menguji transistor tersebut jenis NPN atau PNP, rangkaian ini memakai Astable multivibrator yang berfungsi membangkitkan gelombang waktu atau yang di sebut clock dan rangkaian pertemuan dioda NPN dan PNP yang berfungsi apabila yang di uji transistor NPN maka rangkaian pertemuan dioda yang jenis NPN akan aktif dan apabila yang di uji transistor PNP maka rangkaian pertemuan dioda yang type PNP akan aktif, semua pengujian transistor NPN dan PNP dapat di ketahui oleh indikator led apabila led 1 aktif maka transistor tersebut NPN dan apabila led 2 aktif maka transistor tersebut jenis PNP. Rangkaian ini bisa kita temui dalam kehidupan sehari-hari seperti pada multimeter digital pada pengujian transistor jenis NPN dan PNP.