

PELACAK LENGKUNG TRANSISTOR

HENDRA GUNAWAN, RIDHA ISKANDAR,SSI.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : elektronik

Abstraksi :

Pelacak Lengkung Transistor merupakan rangkaian yang dapat mendeteksi karakteristik I_c/V_{ce} suatu transistor yang terdiri dari beberapa blok rangkaian yang masing-masing blok mempunyai beberapa fungsi kerja tersendiri dan saling mempengaruhi. Kesalahan dalam menentukan kaki-kaki transistor yaitu basis, kolektor dan emitor dapat menimbulkan kerusakan dan distorsi pada rangkaian sehingga tidak menghasilkan output yang tidak diinginkan. Bentuk gelombang output yang dihasilkan pada oscilloscope tergantung pada besarnya kapasitas pada kapasitor, semakin besar kapasitas kapasitor semakin tinggi jumlah tingkatan gelombang yang dapat ditunjukkan.