BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendapatkan suatu alat bantu yang dapat digunakan untuk menguji rusak atau tidaknya beberapa tipe IC Digital Gerbang jenis TTL.

3.2 Manfaat Penelitian

Dengan dibuatnya alat ini, maka diharapkan akan memudahkan dalam pengecekan rusak atau tidaknya komponen IC Digital Gerbang, sehingga IC-IC yang rusak dapat dipisahkan untuk tidak digunakan lagi dalam praktikum. Selain itu, dengan pembuatan alat ini, laboratorium Teknik Elektronika mempunyai tambahan alat baru untuk mengecek IC Digital Gerbang.