

## Deteksi kesalahan pada rangkaian kombinasional dengan turunan boole.

Iva Maria, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180457&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tugas akhir ini menyajikan penurunan pengujian deteksi kesalahan bagi kesalahan logika permanen tunggal maupun berganda (yaitu uji kesalahan s-a-0 atau s-a-1) pada rangkaian kombinasional. Metoda yang digunakan adalah penggunaan turunan Boole, yang ididefinisikan sebagai operasi EXCLUSIVE-OR antara dua buah fungsi Boole.