

Flip-Flop Register dan Unit Memori

Roosita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180318&lokasi=lokal>

Abstrak

Dalam tugas akhir ini akan dibahas tentang alat penyimpanan informasi pada mesin digital, yaitu Magnetic core memory, Flip-flop, Register yang merupakan rangkaian dari Flip-flop. Flip-flop dirangkaikan dengan gerbang-gerbang logika membentuk diagram logika. Untuk penghematan tempat, diagram di minimisasi dengan metoda Peta Karnough dan metoda Quine McCluskey. Dalam minimisasi ini diagram logika diekspresikan sebagai fungsi Biner.