

BAB V

KESIMPULAN

Dari yang telah dibicarakan, maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode Karnaugh hanya bisa untuk menyelesaikan bentuk minimal suatu fungsi penyambungan sampai dengan enam variabel. Sedangkan metode Quine Mc Cluskey bisa untuk menyelesaikan bentuk minimal suatu fungsi penyambungan lebih dari enam variabel.
2. Untuk mendapatkan bentuk minimal suatu fungsi penyambungan, tidak harus semua Implikan utama penting mencakup semua term.
3. Hanya bentuk minimal dari suatu fungsi penyambungan dimana semua termnya dicakup oleh semua Implikan utama penting yang dapat ditentukan karakteristik fungsi monotonnya, yaitu meningkat atau menurun secara monoton atau Unate ataupun bukan salah satu dari ketiga bentuk monoton.
4. Bentuk minimal dari fungsi penyambungan yang dihasilkan dari metode Karnaugh atau metode Quine Mc Cluskey dimana jumlah semua Implikan utama penting tidak mencakup semua term, tidak dapat ditentukan karakteristik fungsi monotonnya, dikarenakan bentuk minimal yang dihasilkan bisa lebih dari satu.