

BAB VI

KESIMPULAN

Dari semua yang telah diuraikan didepan dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Aljabar logika adalah bagian dari ilmu matematika yang dijadikan dasar dalam perancangan rangkaian switch.
2. Minimisasi fungsi switching untuk fungsi switching tak lebih dari 4 variabel lebih praktis menggunakan metode Karnaugh map. Sedangkan untuk fungsi switching dengan variabel lebih dari 4, lebih mudah menggunakan metode Quine Mc Clukey.
3. Dalam merancang alat pengotomatisan secara elektronik, pengetahuan mengenai pemodelan matematika, fungsi switching dan minimisasi fungsi switching sangat diperlukan.
4. Otomatisasi suatu alat secara elektronik, lebih mudah dibangun dan lebih praktis dibanding dengan otomatisasi suatu alat secara mekanik.