

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas tentang kesimpulan dari seluruh perancangan perangkat lunak serta saran yang mungkin membantu dalam perkembangan perangkat lunak tersebut ke depannya nanti.

5.1 Kesimpulan

1. Perangkat lunak penyederhanaan persamaan digital *sequential* menggunakan OBDD dapat berjalan dengan baik.
2. Terdapat beberapa alternatif hasil penyelesaian fungsi boolean jika prioritas diubah.
3. Pada beberapa penyederhanaan dengan memakai fungsi dasar Boolean yang sama, meskipun prioritasnya diubah tetap menghasilkan fungsi logika yang sama

5.2 Saran

1. Perangkat lunak ini dapat disempurnakan lebih baik lagi dengan menambahkan fungsi-fungsi logika lebih banyak lagi seperti gerbang logika *NAND*, *NOR*, *XOR*, dan *XNOR*.
2. Dapat memunculkan gambar gerbang logika dari hasil perhitungan.