BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan serangkaian pengujian dan hasil wawancara dengan kuisioner kepada masyarakat dan pengguna aplikasi *web* yang telah dibangun, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini mempermudah konsumen dalam melakukan transaksi.
2. Dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasi tentang produk-produk Toko Overdose secara lengkap dan detail.
3. Dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini membantu Toko Overdose dalam proses pencarian data laporan data produk dan laporan data penjualan dengan lebih cepat.

5.2 Saran

Setelah melalui proses pembangunan aplikasi *e-commerce* Toko Overdose maka perlu dilakukan evaluasi lebih lanjut yaitu berupa saran untuk pengembangan aplikasi yang lebih sempurna dengan harapan kebutuhan sistem yang belum tercapai saat ini dapat dilengkapi. Agar fungsional perangkat lunaknya dapat memenuhi kebutuhan sistem yang ingin dicapai dimasa yang akan datang. Adapun saran-saran terhadap pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut.

1. Perlu adanya sistem yang mengelola bagian produksi pada toko overdose.
2. Perlu adanya sistem penjadwalan (*flow-shop)*, dengan tujuan untuk meminimumkan *makespan* (waktu terlama penyelesaian *job-job* tertentu), meminimumkan total waktu keterlambatan, dan lain sebagainya. Sehingga Toko Overdose dapat memenuhi order-order dari konsumen Toko Overdose tepat waktu.