BAB V

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. Pembangunan *e-commerce* di distro contour dapat memudahkan konsumen untuk melakukan transaksi tanpa harus datang langsung ke distro contour.
2. Pembangunan *e-commerce* di distro contour dapat memudahkan pengelola dalam mengelola data.
3. Pembangunan *e-commerce* di Distro Contour dapat mempermudah pihak Distro Contour dalam membuat laporan transaksi penjualan.
4. Pembangunan *e-commerce* di distro contour dapat memudahkan pihak distro contour dalam melakukan promosi melalui media online sehingga konsumen dapat mengetahui langsung informasi produk dimana saja dan kapan saja.

5.2 Saran

Setelah melalui proses pembangunan aplikasi *e-commerce* di distro contour maka perlu dilakukan evaluasi lebih lanjut yaitu berupa saran untuk pengembangan aplikasi yang lebih sempurna dengan harapan kebutuhan system 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. Adanya pengembangan aplikasi dengan menggunakan fitur peramalan (*forecasting*) agar pengelola dapat meramalkan kebutuhan akan stok setiap produk.
2. Adanya pengembangan aplikasi dengan menggunakan fitur rekomendasi *Item Collaborative Filtering.*