# BAB IV

# 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.

## 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti mengenai pembangunan perangkat lunak maka dapat diambil kesimpulan terhadap pembangunan sistem informasi pembelian dan penjulan pada resto di PT. Xyclus Cipta Teknologi menghasilkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Dapat mempercepat proses pembelian dan penjualan dengan membangun sistem informasi pembelian dan penjualan.
2. Dapat mempercepat proses pencarian data barang pembelian dan penjualan dengan membangun sistem *database*.
3. Dapat mempermudah dalam membuat laporan pembelian dan penjualan pada resto.
4. Dapat meningkatkan keamanan data agar tidak hilang.
5. Dapat meningkatkan efektifitas pendataan barang dimana dapat diakses oleh banyak *client*.

## 4.2 Saran

Dalam sistem informasi pembelian dan penjualan yang dibangun masih terdapat beberapa kekurangan. Bagi yang berminat ingin mengembangkan aplikasi ini disarankan untuk dapat melengkapi aplikasi ini dimasa yang akan datang. Diantaranya adalah :

1. Perlu adanya pengembangan pada tampilan antarmuka agar lebih menarik.
2. Perangkat lunak sistem informasi penjualan dan pembelian ini masih dapat dikembangkan seiring dengan berkembangnya spesifikasi kebutuhan pengguna sistem yang harus dipenuhi dalam mencapai hasil dan kinerja sistem yang lebih baik.