

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai pembuatan sistem informasi penjualan berbasis website pada 857 Cellular menggunakan metode waterfall dengan tahapan yang meliputi pengumpulan data, analisis, perancangan desain, implementasi, serta pengujian. Dapat disimpulkan bahwa sistem informasi yang telah dibuat dapat menerapkan metode waterfall dan dirancang untuk mengubah proses pencatatan data produk dan pencatatan laporan penjualan yang sebelumnya dilakukan dengan buku besar dan alat tulis menjadi lebih terkomputerisasi dengan dibuatnya sistem informasi penjualan dengan fitur olah data produk, fitur katalog, dan fitur laporan transaksi. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan pengujian blackbox dengan hasil bahwa sistem telah berjalan sesuai dengan fungsi dan rancangan yang diharapkan. Dengan demikian penerapan metode waterfall dalam pembuatan sistem informasi merupakan solusi yang tepat untuk memenuhi kebutuhan objek penelitian.

5.2 Saran

Sistem informasi penjualan berbasis website pada 857 Cellular yang telah dibuat masih memiliki kekurangan. Kekurangan ini diharapkan dapat memperoleh solusi pada pengembangan sistem selanjutnya agar berjalan dengan lebih baik. Terdapat beberapa saran yang dipertimbangkan seperti :

- a. Menambahkan fitur pencarian produk agar pelanggan dapat mencari produk dengan mudah.
- b. Menambahkan fitur konfirmasi proses pesanan pada pelanggan agar pelanggan dapat mengetahui sejauh mana pesanan telah diproses.
- c. Menambahkan sistem keamanan pada website untuk mencegah terjadinya penyalahgunaan data oleh pihak tidak bertanggung jawab.