BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

Di bab ini akan dibahas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, perancangan, pengujian dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun. Serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa, perancangan, pengujian dan implementasi yang telah dilakukan sebelumnya oleh penulis, dapat diambil kesimpulan dari sistem informasi penjualan dan pembelian pupuk CV Sumber Mulya Abadi Pontang berbasi website sebagai berikut :

1. Sistem yang sedang berjalan di CV Sumber Mulya Abadi Pontang saat ini yaitu dalam proses pencatatan transaksi penjualan, dan pembelian dan layanan terhadap pelanggan serta pengolahan data-data seperti pembayaran hutang belum menggunakan teknologi berbasis *web.*

2. Perancangan sistem informasi yang dibuat terdiri dari penjualan barang, pembelian barang kepada supplier, pembayaran hutang konsumen, dan stok barang serta laporan transaksi penjualan.

3. Sistem informasi penjualan berbas*is web* ini di uji dengan menggunakan penguji*an black box*, dengan semua pengujian sudah diterima dan sudah

berfungsi sesuai dengan kebutuhan, karena pengujian tersebut digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan baik.

4. Sistem informasi penjualan dan pembelian ini diimplementasikan dengan menggunakan teknologi berbasis *web*. Maka dengan adanya sistem informasi ini :

    a. Petugas administrasi yang hendak ingin mencatat data transaksi penjualan pada konsumen, pembelian pada supplier dan pembayaran hutang konsumen tidak harus mencatat dan membuka banyak buku catatan karena kini petugas administrasi CV Sumber Mulya Abadi Pontang bisa melakukan sekaligus aksi diatas pada sistem informasi berbasis web.

    b. Perusahaan tidak akan mengalami kesulitan dalam pengolahan data maka informasi yang dihasilkan akan lebih cepat, akurat dan efisien.

5.2 Saran

Agar sistem yang diusulkan dapat berjalan dan terus berjalan sesuai yang diharapkan maka penulis mengajukan saran sebagai berikut.

1. Dalam tahapan selanjutnya, program yang diusulkan perlunya mempromosikan dan melakukan penjualan pupuk secara online, dan menyediakan sms gateway agar pelayanan konsumen tidak hanya langsung ke toko tetapi dapat dilakukan melalui website.

2. Melakukan proses pemeliharaan secara berkala terhadap perangkat yang berkaitan sehingga dapat memaksimalkan kinerja sistem.
3. Pada tampilan aplikasi ini masih sangat sederhana, diharapkan pada pengembang dapat semenarik mungkin agar tampak *friendly user*.
4. Menambahkan fungsi yang kurang pada program seperti denda hutang, pengiriman barang, dan lain sebagainya.

Demikian saran yang penulis ajukan, dengan penuh harapan dengan adanya saran dari penulis Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian pada CV Sumber Mulya Abadi Pontang segera dapat berkembang menjadi lebih baik.