

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Minimarket Rahmad mengenai proses penjualan, pendataan barang, pembuatan laporan yang terjadi menggunakan sistem manual, penulis menganalisis masalah yang ada dengan menggunakan metode analisis PIECES dan menerapkan langkah-langkah perancangan perangkat lunak untuk membuat sebuah sistem informasi terkomputerisasi yang dapat membantu memudahkan proses pengolahan data barang, data penjualan, data laporan. Hasil penelitian diuraikan dalam beberapa poin berikut.

1. Penelitian menghasilkan sebuah produk sistem informasi yaitu Sistem Informasi Kasir yang digunakan oleh pemilik serta karyawan Minimarket Rahmad sebagai bagian penunjang pelayanan kepada konsumen. Sistem informasi berhasil membantu mempermudah proses penjualan, pembelian, dan pendataan dengan memangkas waktu proses serta menghasilkan informasi yang lebih berkualitas sesuai dengan kebutuhan pengguna.
2. Sistem informasi yang dibangun diawali dengan proses analisis kelemahan sistem lama pada objek dan menemukan kelemahan-kelemahan sebagai berikut :
 - Proses pendataan barang maupun pengolahan transaksi memerlukan waktu lama.

- Banyaknya waktu yang dibutuhkan tidak sebanding dengan data yang diproses.
 - Kemungkinan terjadi kesalahan dalam proses pencatatan atau perhitungan stok barang cukup besar karena proses perhitungan dikerjakan secara manual.
 - laporan stok barang, harga, laporan penjualan ditulis pada buku besar, sehingga menyulitkan ketika akan mencari data barang maupun laporan penjualan.
3. Penelitian menghasilkan kesimpulan mengenai kebutuhan sistem seperti berikut.
- Sistem harus memiliki batasan hak akses user
 - Sistem harus dapat melakukan prosedur login
 - Sistem harus dapat melakukan entri data master asal barang
 - Sistem harus dapat melakukan entri data master kategori
 - Sistem harus dapat melakukan entri data master barang
 - Sistem harus dapat melakukan entri data pembelian
 - Sistem harus dapat melakukan entri data penjualan
 - Sistem harus dapat melakukan entri data barang masuk
 - Sistem harus dapat melakukan proses update stok barang secara otomatis
 - Sistem harus dapat menyusun laporan secara otomatis
4. Sistem informasi yang dibangun telah melalui tahap analisis kelayakan sistem dan menghasilkan hal berikut.
- Sistem telah memenuhi syarat kelayakan sistem ditinjau dari aspek kelayakan teknis, kelayakan hukum, kelayakan operasional maupun kelayakan biaya.

5. Sistem Informasi yang dibangun telah melalui tahap testing dan implementasi dan dapat ditarik kesimpulan bahwa SI telah layak dikatakan sebagai sebuah produk karena telah memenuhi kebutuhan sistem dan dapat melakukan proses pengolahan data dengan baik.
6. Sistem informasi kasir ini memproses beberapa transaksi dan olah data diantaranya adalah sebagai berikut.
 - Transaksi data barang masuk
 - Transaksi data pembelian
 - Transaksi data penjualan
7. Sistem informasi menghasilkan laporan-laporan sebagai berikut.
 - Laporan Data Suplier
 - Laporan Pmbelian Barang
 - Laporan Penjualan
 - Laporan Transaksi/Nota

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis memberi saran yang dapat membantu dalam proses pengembangan selanjutnya.

1. Menambah fitur-fitur lain yang lebih mudah di gunakan.
2. Menggunakan sistem client server agar pendataan lebih mudah.
3. Menambahkan kartu member agar lebih menarik konsumen.