

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dapat dilihat bahwa pengolahan data pembeli dan penjualan obat pada apotek madukoro masih menggunakan sistem manual, sehingga kurang efektif untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan software Java mampu menghasilkan informasi yang lebih berkualitas, efektif, cepat, akurat dan dapat membantu proses pengambilan keputusan, karena sistem komputerisasi yang baru mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal persediaan barang.

Keuntungan yang di dapat dengan adanya sistem komputerisasi antara lain :

1. Aplikasi ini dapat mengelola stok inventory barang. Sistem ini juga mampu mencatat secara otomatis tentang perubahan stok barang. Terutama saat terjadi transaksi pembelian barang, Penjualan barang dan transaksi retur barang.
2. Sistem aplikasi ini mampu merekap dan mencatat transaksi hutang dan piutang. Pencatatan tentang transaksi bayar hutang dan terima piutang pun bisa diterapkan pada program sistem aplikasi ini.
3. Data barang, data petugas, data pelanggan, data pemasok, dan data dokter yang sewaktu-waktu berubah juga telah bisa terekam dengan baik pada sistem aplikasi ini.

4. Informasi dari setiap transaksi yang terekam akan disajikan dengan oleh sistem aplikasi ini melalui laporan-laporan transaksi. User hanya cukup menentukan parameter apa yang dibutuhkan untuk menampilkan laporan yang diinginkan.
5. Bentuk tampilan dapat dengan mudah dimengerti oleh pemakai atau user.
6. Meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan penyelesaian tugas-tugas dengan baik.
7. Penyimpanan data lebih aman dan data tidak mudah hilang, karena didukung dengan software database yang sangat bagus, yaitu MySQL.

5.2 Saran

1. Pengembangan program aplikasi ini diharapkan mampu berkembang menjadi sistem informasi yang berbasis *client sever*.
2. Pengembangan program ini tidak hanya berorientasi pada stok barang, tetapi juga mampu menangani transaksi secara langsung. Dimana struk nota penjualan mampu dihasilkan langsung dari sistem informasi ini.
3. Pengembangan program ini diharapkan dalam pencetakan laporan nantinya telah tertera jumlah yang menyatakan total bayar perlaporan.