

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan penulis dapat dilihat bahwa pengolahan data untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan menggunakan sistem manual tidak efektif dan efisien.

Sedangkan penggunaan sistem yang baru dengan berbasis komputer khususnya dengan menggunakan *software Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000*, dapat menghasilkan informasi yang berkualitas sehingga dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan. Karena sistem terkomputerisasi mempunyai banyak keuntungan, terutama dalam hal pengolahan data. Adapun keuntungan yang didapat antara lain:

1. Kegiatan pencatatan telah menggunakan komputer dan tersedianya juga menu pencarian data.
2. Melalui sistem terkomputerisasi ini memudahkan dalam memasukkan data barang, data pemasok, maupun melakukan transaksi pembelian dan penjualan.
3. Penyimpanan data sudah berbentuk database dan digital, sehingga informasi yang diberikan lebih akurat.
4. Sudah terdapat menu Giro untuk membantu dalam pencatatan giro yang lebih aman, juga mengingatkan batas waktu jatuh tempo giro. Juga di Nota

5. Penjualan terdapat informasi total berat barang agar pemilik toko dapat membatasi berat barang ataupun tonase yang akan di muat di dalam truk untuk di antar kepada pelanggan tetap. Yang mana informasi berat barang ini berfungsi agar nantinya truk tidak mendapat denda jika kelebihan membawa berat barang, dan juga tidak merusak jalan masyarakat.
6. Pencarian data menggunakan tabel pencarian yang telah disediakan sistem, dan adanya laporan yang terkomputerisasi.
7. *Respon time* membutuhkan waktu kurang lebih 3 menit, sehingga lebih efektif.
8. Informasi yang disampaikan, laporan berupa data digital sehingga tidak perlu menyalin dari arsip.
9. Pencatatan menggunakan komputer sehingga menghemat biaya untuk pembelian kertas dan alat tulis lainnya dalam pembuatan laporan ataupun pencatatan lainnya.
10. Keamanan data lebih relatif terjamin karena menggunakan database, sehingga data tersimpan dengan baik.
11. Pelayanan yang diberikan oleh UD. Elyas telah menggunakan sistem terkomputerisasi, sehingga pendayagunaan waktu, sumber daya dan proses pencarian, dan pembuatan laporan telah menggunakan komputer.

5.2 Saran

Setelah sistem informasi penjualan ini dibuat ada beberapa saran dari penulis yang berhubungan dengan sistem informasi ini :

1. Agar sistem informasi penjualan barang ini dapat ditampilkan dengan optimal, maka perlu didukung oleh *hardware* dan *software* yang memadai, seperti sistem operasi *Windows* 98, XP atau 2000, *harddisk*, RAM, *Microsoft Visual Basic 6.0*, *Microsoft SQL Server 2000* dan lain-lain.
2. Untuk menghindari kesalahan dan kurang efektifnya penanganan terhadap data yang ada, selayaknya pengolahan data penjualan di UD. Elyas dirubah sebagaimana pengolahan data penjualan yang di usulkan penulis.
3. Sistem informasi ini dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fasilitas-fasilitas lain yang dapat membuat sistem menjadi lebih optimal.
4. *Back-up* data sangat diperlukan untuk mengantisipasi kebilangan data yang tentunya sangat fatal.

Basis data yang digunakan sebaiknya selalu mengalami perubahan dalam periode tertentu agar selalu *up to date*.