

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada sistem informasi penjualan pada Tani Jaya maka dapat diambil beberapa kesimpulan mengenai analisis dan desain sistem informasi penjualan, yaitu :

1. Berdasarkan analisis kelayakan diperoleh:

Metode Periode Pengembalian (*Payback Period*) : 1,46 tahun

Metode Pengembalian Investasi (*Return Of Investment*) : 60,5%

Metode Nilai Sekarang Bersih (*Net Present Value*) : Rp 3.380.163,25

sehingga sistem ini layak untuk digunakan.

2. Testing terhadap sistem baru ini dilakukan saat pembuatan program, sebelum penerapan sistem. Uji coba dilakukan dengan metode *white-box* dan metode *black-box*. Konversi sistem dilakukan dengan metode paralel. Artinya, sistem lama dan baru dijalankan secara bersamaan selama masa uji dua minggu.
3. Sistem informasi penjualan ini telah mampu mengolah data jenis barang, data barang, data pengguna, data *supplier*, data retur pembelian, data pembelian, data penjualan, serta pembuatan laporan-laporan dengan optimal sesuai dengan analisa perancangan sistem.

3.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, juga sebagai pertimbangan bagi pihak Toko Tani Jaya di dalam meningkatkan pelayanan, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan oleh pemilik toko.

Adapun saran yang penulis usulkan sebagai bahan pertimbangan untuk pihak Toko Tani Jaya untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas kerja yaitu :

1. Sistem informasi penjualan yang penulis usulkan dapat diterapkan dan dapat membantu pihak pengelola toko dalam melakukan pengolahan data barang dan penjualan serta mampu menyajikan informasi yang dibutuhkan.
2. Jika sistem yang penyusun usulkan ini digunakan oleh pihak toko Tani Jaya, maka perlu diadakan pelatihan personil dalam menangani pengolahan data secara terkomputerisasi, supaya proses penginputan data dapat berjalan dengan lancar.

Adapun kelebihan sistem terkomputerisasi dibandingkan sistem yang ada saat ini (manual) adalah :

- a. Dapat mempercepat proses pencatatan dan pengolahan data karyawan.
- b. Mampu menyajikan informasi yang lebih berkualitas sehingga memudahkan dalam pengambilan keputusan.
- c. Efisiensi waktu, tenaga, pikiran dan biaya dalam proses pencatatan, pencarian data dan pembuatan laporan, sehingga laporan yang dihasilkan lebih tepat waktu, akurat dan relevan bagi penerima informasi terakhir.

3. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi penulisan, desain maupun dalam pembuatan aplikasi dikarenakan keterbatasan penulis, untuk itu saran dan kritik sangat penulis harapkan. Serta harapan penulis semoga sistem ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap sistem yang diusulkan ini dapat membantu dalam proses pencatatan data, pencarian data dan pengolahan data serta pembuatan laporan penjualan. Sehingga dapat menghasilkan informasi dengan cepat dan akurat yang berguna dalam pengambilan keputusan bagi kemajuan Toko Tani Jaya.

