

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi saat ini, informasi berperan sangat penting pada semua aspek kehidupan manusia terutama bagi mereka yang menekuni dunia bisnis. Kemajuan teknologi khususnya komputer, menjadikan mereka yang bergerak dibidang bisnis perlu mencermati peluang yang mereka miliki karena komputer merupakan penunjang utama bagi pengguna sistem di era modern ini. komputer sebagai sarana pengolah data membantu manusia untuk dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tepat dan akurat.

Maka dari itu untuk mempermudah dan mempercepat operasional kerja yang berkaitan langsung dengan kegiatan serta masalah pengolahan data penjualan tunai dengan menggunakan komputer akan lebih cepat dan akurat.

LENI JATI FURNITURE sendiri bergerak dibidang penjualan furniture. LENI JATI FURNITURE ini beralamatkan di Jl. Mentok km 4,2 depan kantor BPTP (LPTI). LENI JATI FURNITURE masih mempunyai kendala dalam pencatatan transaksi penjualan tunai. Agar dapat mengatasi masalah tersebut maka dengan sistem terkomputerisasi di harapkan dapat mengontrol proses penjualan tunai agar lebih efektif dan akurat. Memudahkan dalam penulisan laporan dan menghindari terjadinya duplikasi data, menghindari kesalahan dalam perhitungan dan kesalahan dalam penempatan data.

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka Penulis mengambil judul *“SISTEM PENJUALAN TUNAI PADA LENI JATI FURNITURE DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBYEK”* untuk Laporan Tugas Akhir (TA).

2. Masalah

Dalam melakukan pelayanan penjualan terhadap pelanggannya, LENI JATI FURNITURE masih menggunakan sistem manual, sehingga timbul masalah-masalah seperti yang disebutkan dibawah ini:

Masalah-masalah yang dihadapi adalah :

- a. Tidak adanya pendataan barang maupun pelanggan yang dimiliki LENI JATI FURNITURE secara terkomputerisasi, sehingga sulit atau memakan waktu yang lama dalam pencarian datanya.
- b. Penyimpanan dokumen yang masih menggunakan arsip sebagai media penyimpanan, sehingga mengalami kesulitan dalam melakukan pengurutan dalam pencarian dokumen yang dibutuhkan sewaktu-waktu.
- c. Kesulitan dalam mencari arsip-arsip penting yang menyangkut transaksi penjualan tunai.
- d. Belum adanya retur yang dibuat sebagai bukti pengembalian barang rusak atau tidak sesuai.
- e. Laporan penjualan belum dibuat, sehingga pimpinan kesulitan mengetahui berapa banyaknya transaksi penjualan yang terjadi selama periode tertentu.

3. Tujuan Penulisan

Tujuan penulisan ini agar dapat menghasilkan suatu sistem yang lebih baik dalam penjualan tunai di LENI JATI FURNITURE. Sehingga mempermudah pelayanan terhadap konsumen, serta dapat mengembangkan usaha dan peningkatan penjualan di LENI JATI FURNITURE.

Selain itu, tujuan dari tugas akhir ini memberikan pengalaman bagi mahasiswa untuk menerapkan dan memperluas wawasan teori dan pengetahuan yang telah diterima selama dalam bangku kuliah pada kegiatan yang nyata, sehingga nantinya bisa digunakan sebagai bekal bagi mereka setelah mereka menyelesaikan pendidikannya dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Atma Luhur.

Agar dapat mengatasi masalah yang sering ditemui pada sistem yang sedang berjalan maka dengan sistem terkomputerisasi di harapkan dapat mengontrol proses penjualan tunai agar lebih efektif dan akurat. Memudahkan dalam penulisan laporan dan menghindari terjadinya duplikasi data, menghindari kesalahan dalam perhitungan dan kesalahan dalam penempatan data.

4. Ruang lingkup / Batasan masalah

Dalam memusatkan masalah yang ada dan agar tidak menyimpang dari pokok pembahasan maka batasan masalah hanya akan membahas pada masalah yang hanya berkaitan pada sistem penjualan tunai yang ada pada LENI JATI FURNITURE.

5. Metode Penelitian

Dalam memperoleh data yang di perlukan dalam penelitian di LENI JATI FURNITURE, penulis melakukan beberapa metode antara lain :

a. Pengumpulan Data

1) Wawancara (*Interview*)

Yakni dengan melakukan Tanya jawab antara penulis dengan pihak LENI JATI FURNITURE untuk memperoleh data yang dibutuhkan.

2) Pengamatan (*Observasi*)

Penulis datang langsung ke LENI JATI FURNITURE untuk mengamati sistem penjualan tunai yang dilakukan oleh LENI JATI FURNITURE sehari – hari.

3) Kepustakaan

Penulis mempelajari dan mengumpulkan materi - materi yang digunakan sebagai petunjuk dalam penulisan Tugas Akhir (TA).

6. Sistematika Penulisan

Sesuai ruang lingkup pembahasan Tugas Akhir (TA) agar mendapatkan gambaran yang jelas dan singkat mengenai informasi penjualan tunai dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang, masalah, tujuan penulisan, batasan masalah, metode penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang penjelasan pengertian-pengertian, landasan teori tentang analisa dan perancangan system berorientasi obyek serta teori pendukung lainnya yang berkaitan dengan masalah yang dibahas.

BAB III : ANALISA SISTEM

Bab ini berisi tentang tinjauan organisasi, analisa proses sistem berjalan yang digambarkan dalam activity diagram, analisa keluaran, analisa masukan, identifikasi kebutuhan, use case sistem usulan dan deskripsi use case.

BAB IV : RANCANGAN SISTEM

Bab ini menjelaskan secara rinci rancangan sistem yang akan diusulkan. Rancangan tersebut terdiri dari rancangan basis data yaitu Entity Relationship Diagram (ERD), Transformasi D-ER ke LRS, Logical Record Structure (LRS), Tabel, Spesifikasi Basis Data, rancangan antar muka yaitu, rancangan keluaran, rancangan masukan, rancangan dialog layar yang terdiri dari struktur tampilan dan rancangan layar serta Sequence Diagram dan Rancangan Class Diagram.

BAB V : PENUTUP

Bab ini berupa uraian kesimpulan dan saran yang di berikan oleh penulis.