

## BAB I PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Peranan sistem informasi yang baik saat ini menjadi elemen penting dalam setiap bidang terutama untuk perubahan dan perkembangan yang cepat dalam dunia usaha sekarang. Dengan meningkatnya kebutuhan informasi tersebut maka dibutuhkan suatu sistem informasi yang baik dan cepat. Demikian juga yang dihadapi oleh Toko Abdi Material, sebuah toko yang bergerak dalam bidang penjualan besi – besi yang di digunakan untuk bangunan, Seperti besi yang bermacam – macam ukuran yang biasa dibutuhkan pembangunan rumah, Gedung, Dan pembangunan lainnya. Toko Abdi Material ini dibutuhkan semua kalangan untuk pembangunan. Toko ini beralamat di Jl. Depati Amir No.506 Pangkalpinang. Kegiatan penjualan dimulai dari pelanggan melakukan pesanan, Pelanggan bisa datang langsung maupun melalui via telepon. Setelah melakukan pesanan bagian penjualan akan mencatat dan mengecek pesanan tersebut ada atau tidak, Jika pesanan ada dan mencukupi yang pelanggan inginkan maka bagian pejualan langsung melakukan pengisian nota sebagai bukti penjualan, Dan langsung mengeluarkan surat jalan untuk pengiriman barang yang telah di pesanoleh pelanggan.

Proses pencatatan dan penghitungan yang dilakukan pada Toko Abdi Material ini sampai saat ini masih menggunakan system manual, Mulai dari proses pesanan barang oleh pelanggan, Proses pembuatan nota sebagai bukti pembayaran, Sampai pembuatan laporan yang ditujukan kepada pemilik. Hal ini menjadi

salah satu penyebab terlambatnya proses penjualan dan pembuatan laporan yang cepat dan akurat untuk diberikan kepada pemilik toko.

#### Masalah

Proses pencatatan dan penghitungan yang dilakukan pada Toko Abdi Material, Masih melakukan system manual.

Mulai dari proses pesanan barang oleh pelanggan, Proses pembuatan nota sebagai bukti pembayaran , Dan langsung membuat surat jalan sebagai pengiriman barang, Sampai pembuatan laporan yang ditujukan kepada pemilik. Hal ini menjadi salah satu penyebab terlambatnya proses penjualan dan pembuatan laporan, di Toko Abdi Material.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, Maka diperlukan suatu system yang terkomputerisasi dan akurat. Untuk mendukung perkembangan usaha dan peningkatan proses penjualan di Toko Abdi Material.

#### Tujuan Penulisan

Tugas Akhir salah satu Tugas wajib, Yang penulis lakukan untuk mengatasi permasalahan yang ada di Toko Abdi Material. Tugas akhir adalah untuk mengangkat kualitas dan memperluas wawasan setara melatih mempersiapkan diri dari dunia kerja, Dan memberi kesempatan kepada mahasiswa, Untuk mendapat ilmu dalam dunia sebagai gambaran untuk memasuki lapangan kerja yang sesungguhnya.

#### Batasan Masalah

Batasan masalah yang ada di Toko Abdi Material hanya dibatasi mengenai penjualan tunai saja, mulai dari proses pemesanan barang oleh pelanggan, Proses pembuatan nota sebagai bukti pembayaran, Proses pembuatan surat jalan untuk pengiriman barang, Sampai pembuatan laporan yang ditujukan kepada pemilik. Masih menggunakan system manual.

Maka di Toko Abdi Material ini diperlukan suatu system yang terkomputerisasi dan akurat. Sistem tersebut diusulkan agar dapat mengatasi permasalahan atau kendala yang sering ditemukan pada system manual yang sedang berjalan. Dengan memanfaatkan system yang di usulkan ini secara benar, Kemungkinan pengawasan atau control terhadap proses penjualan menjadi baik.

#### Metode Penelitian

Penelitian yang di lakukan oleh penulisan dengan cara berupa :

##### a. Observasi

Pengumpulan data dengan pengamatan langsung terhadap object yang diteliti.

#### Wawancara

Teknik pengumpulan data yang dilaksanakan yaitu dengan cara Tanya jawab langsung, Kepada pihak yang terkait dalam pengumpulan data – data yang dibuat oleh penulis.

#### Penulisan Pustaka

Informasi yang diperoleh dari buku – buku petunjuk, Referensi. Karena buku merupakan sumber informasi yang penting untuk menunjang penulisan Kuliah Kerja Praktik ini.

#### Teknik Dokumentasi

Teknik yang digunakan untuk mempelajari dalam melakukan penilaian berdasarkan konsep teoritis terhadap dokumen – dokumen perusahaan atau industri dimana penulis melakukan Tugas Akhir ( TA ).

#### Sistematis Penulisan

### BAB I: PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan membahas tentang , Latar belakang, Masalah, Tujuan penulisan, Batasan masalah , Metode penelitian dan sistematika penulisan.

## BAB II: LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisi penjabaran teori – teori yang di gunakan pada analisa dan perancangan serta semua teori pendukung lainnya yang sesuai dengan masalah dibuat.

## Bab III: ANALISIS SISTEM

Dalam bab ini mejelaskan tentang tinjauan organisasi, Uraian prosedur, Dekomposisi Fungsi, Analisa proses, Analisa keluaran, Analisa masukan, Identitas kebutuhan, Use case diagram, Dekripsi Use case .

## BAB IV : RANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi tentang Rancangan berbasis data meliputi Class diagram, LRS, Transformasi Logikal Record Structure ke Relasi ( Tabel). Spesifikasi data, Rancangan keluaran, Rancangan keluaran, Rancangan Dialog layer dan Secuence diagram.

## BAB V: PENUTUP

Dalam bab ini berisi kesimpulan, Saran, Penyusunan laporan.