

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 LATAR BELAKANG MASALAH**

Perkembangan dalam bidang teknologi komputerisasi berjalan dengan cepat ditandai dengan banyaknya penggunaan komputer yang mendominasi di segala aspek kehidupan. Perkembangan tersebut menjadikan motivasi bagi suatu instansi untuk meningkatkan pelayanannya. Salah satu diantaranya adalah PT.Catur Adiluhur Sentosa dalam bidang distributor.

Tanda terima faktur penjualan merupakan dokumen yang sangat penting dalam aktivitas bisnis di PT.Catur Adiluhur Sentosa. Tanda terima faktur penjualan ini bukti telah berlangsungnya transaksi serah terima barang, uang, dokumen, atau jasa. ketika ada seorang kurir mengantarkan paket, mereka akan meminta penerima barang untuk menandatangani dokumen setelah barang diserahkan.

Kemajuan teknologi yang sangat cepat mendorong setiap perusahaan untuk tetap mengikuti perkembangan dan terus meningkatkan kemampuannya dalam mengelola data-data dan informasi yang dimiliki dan yang dibutuhkannya untuk mencapai tujuan tersebut.

PT.Catur Adiluhur Sentosa merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang distributor untuk bahan bangunan Sistem pendataan penagihan yang berjalan saat ini dilakukan dengan menggunakan MS EXCELL tahun 2010 yaitu dengan mendata ulang dokumen surat faktur. Sistem yang berjalan saat ini masih

belum berjalan dengan baik yaitu saat admin melakukan kesalahan dalam memasukan rumus berdampak pada data yang dihasilkan sehingga perhitungan menjadi tidak tepat atau data tidak dapat terbaca dan Butuh waktu yang agak banyak untuk bisa memasukkan data ke MS EXCELL secara manual. Terlebih lagi jika data tersebut dalam jumlah yang banyak. Untuk meningkatkan kualitas dari usaha ini maka dibutuhkan sistem yang dapat membantu admin dalam mendata tagihan tanda terima faktur penjualan. Sehingga surat faktur yang masuk sesuai dengan jumlah uang yang dikeluarkan. Penelitian ini dimaksudkan untuk meningkatkan sistem yang dapat membantu bagian invoice dalam mengelola surat faktur sehingga akan mengurangi terjadinya kesalahan pada saat pendataan serah terima surat faktur.

Berdasarkan uraian permasalahan tersebut maka penulis tertarik untuk menjadikan permasalahan tersebut sebagai bahan dalam tugas akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Tanda Terima Faktur Penjualan Berbasis Web Pada PT.Catur Adiluhur Sentosa”**.

## **1.2 RUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan sebelumnya, maka rumusan masalah dalam Perancangan Sistem Informasi Tanda Terima Faktur Penjualan Berbasis Web Pada PT. Catur Adiluhur Sentosa adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana membuat data fatktur dari Manual menjadi sebuah sistem Informasi *computer* dengan mengembangkan sistem baru.
2. Bagaimana mengelola Arsip Data pada saat pencarian dengan baik secara

*realtime* ketika perintah pencarian

### **1.3 BATASAN MASALAH**

Pembatasan masalah yang digunakan dalam sebuah pembahasan bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Maka penulis membatasi permasalahan seperti berikut ini :

1. Ruang lingkup permasalahan hanya pada tanda terima faktur penjualan pada PT. Catur Adiluhur Sentosa Jambi.
2. Data data yang diambil dan dibutuhkan hanya tanda terima faktur penjualan pada bagian penerimaan faktur.
3. Aplikasih yang dirancang menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL.

### **1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN**

#### **1.4.1 Tujuan Penelitian**

Penulisan ini dilakukan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Sebagai syarat untuk kelulusan program diploma tiga jurusan Sistem Informasi pada Universitas Dinamuka Bangsa Jambi.
2. Merancang sebuah program yang diaplikasikan sebagai sistem informasi pada PT. Catur Adiluhur Sentosa yang mampu mengatasi permasalahan yang ada.
3. Menghasilkan suatu sistem informasi yang dapat dipergunakan untuk penerimaan nota faktur atau tanda terima faktur

### **1.4.2 Manfaat Penelitian**

Manfaat yang ingin diberikan dalam penelitian ini adalah:

1. Proses tanda terima faktur penjualan pada perusahaan berjalan lebih efektif dan efisien serta mendukung proses bisnis lebih baik dan lancar
2. Sistem yang dirancang dapat membantu admin dalam mendata tagihan tanda terima faktur.
3. Bagi penulis Dapat membuat program aplikasi yang sesuai dengan permasalahan yang dihadapi Sebagai pembelajaran serta menambah wawasan tentang dunia kerja khususnya mengenai pembuatan aplikasi persediaan barang yang terkomputersisasi yang telah di dapatkan dibangku perkuliahan

## **1.5 SISTEMATIKA PENULISAN**

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini berisi latar belakang masalah yaitu penjabaran permasalahan yang dihadapi perusahaan beserta solusi yang diberikan, perumusan masalah yaitu masalah apa yang akan dibahas pada pembuatan aplikasi ini, kemudian tujuan pembuatan aplikasi dan sistematika penulisan yang dibuat pada tiap bab.

### **BAB II : LANDASAN TEORI**

Pada bab ini memuat konsep-konsep teoritis yang digunakan sebagai kerangka atau landasan yang digunakan untuk

mendukung pemahaman terhadap Tugas Akhir yang penulis lakukan.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Pada bab ini menjelaskan tata cara bagaimana suatu Tugas Akhir akan dilaksanakan, tentang alat yang digunakan, pengumpulan datanya dan metode pengembangan sistem.

### **BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

Pada bab ini menjelaskan mengenai analisis sistem yang sedang berjalan, sistem yang di bangun berdasarkan dengan metode Tugas Akhir yang digunakan.

### **BAB V : PENUTUP**

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang berguna sebagai masukan agar sistem dapat dikembangkan nantinya.