

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Teknologi Informasi dan Komunikasi di dunia berkembang pesat begitu cepat, membuat banyak masyarakat sadar akan pentingnya informasi. Media informasi dan telekomunikasi merupakan media yang dapat digunakan dalam proses transaksi informasi. Dengan adanya teknologi informasi dan telekomunikasi yang berkembang pesat dalam sistem penjualan yang telah menggunakan teknologi dalam proses bisnis kegiatan perusahaan.

Sistem informasi penjualan saat ini dapat memudahkan kegiatan perusahaan. Sistem yang secara online dapat memberikan atau menerima informasi dimana saja tanpa harus bertemu secara langsung. Dengan menggunakan sistem informasi penjualan akan dapat terhubung satu sama lain dalam proses bisnis di dalam perusahaan.

Pengadaan penjualan barang seperti laptop, printer, kabel USB, keyboard, mouse, flashdisk, harddisk, tinta printer, proyektor dan alat pendukung lainnya diperlukan demi menyediakan barang untuk pembeli nantinya.

Sistem penjualan di CV. Duta Bintang Utama saat ini masih menggunakan media catatan dengan menggunakan arsip kertas sebagai media bukti transaksi yang membuat pencatatan kurang efisien, dan belum terintegrasi. Oleh karena itu, harus ada sistem yang terkomputerisasi untuk memudahkan proses penjualan, lebih sistematis, lebih sederhana dan lebih efisien.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan permasalahan maka rumusan masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana cara pengelolaan sistem informasi dalam proses penjualan pada CV. Duta Bintang Utama?
2. Bagaimana cara mengembangkan sistem informasi penjualan barang pada CV. Duta Bintang Utama?

### **1.3 Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah, adapun batasan pada sistem informasi yang akan dibuat yaitu :

1. Sistem informasi ini dibuat hanya untuk menampilkan data pesanan pelanggan.
2. Sistem informasi ini dibuat menggunakan Bootstrap dan database yang digunakan yaitu Database MySQL.
3. Sistem informasi yang diolah hanya dapat digunakan pada bagian penjualan barang di CV. Duta Bintang Utama.

### **1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian dalam masalah yang akan diteliti yaitu:

1. Mempermudah proses dalam menerima penjualan barang.
2. Menggantikan sistem lama yang masih menggunakan media kertas ke dalam sistem baru yang telah terkomputerisasi.
3. Meningkatkan pelayanan dalam proses penjualan barang.

Manfaat dari hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat baik bagi perusahaan sebagai berikut :

1. Mempermudah rancangan sistem aplikasi basis data yang berbentuk website untuk penjualan pada CV. Duta Bintang Utama.
2. Menghasilkan sistem informasi penjualan yang memudahkan dalam mengumpulkan data barang pada CV. Duta Bintang Utama.

### **1.5 Sistematika Penulisan**

Terdapat beberapa sistematika penulisan yang akan ditulis dalam penelitian tersebut, yaitu:

## **BAB I PENDAHULUAN**

Dalam bab ini penulis menjelaskan secara umum dari isi laporan

skripsi, yang berisi latar belakang dari materi pembahasan, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan laporan skripsi

## **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi sekumpulan teori yang menjadi materi yang mendasar dari penelitian yang mendukung penyusunan skripsi berdasarkan dengan judul yang digunakan.

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini akan menjelaskan tentang model pengembangan sistem, metode penelitian dan *tools* yang digunakan dalam pembuatan sistem ini.

## **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini menjelaskan tentang sekilas tentang sejarah perusahaan tempat riset, struktur organisasi dan aktifitas yang berjalan pada perusahaan tersebut. Pada bab ini juga berisi tentang pembahasan mengenai analisa yang dibahas seperti definisi masalah, analisa sistem yang sedang berjalan, gambaran sistem informasi yang akan dibuat, rancangan database, dan rancangan layar.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini merupakan bab terakhir dalam skripsi ini, yang berisi kesimpulan dari pembahasan pada bab sebelumnya dan saran dari penulis yang bermanfaat. Dan juga untuk melengkapi skripsi ini penulis juga melampirkan beberapa dokumen yang ada kaitannya dengan materi penulisan skripsi ini.