

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada saat ini perkembangan teknologi begitu pesat, hampir merambah kesemua lapisan bisnis dari berbagai jenis perusahaan yang ada di Indonesia khususnya atau umumnya hingga keseluruhan dunia. Teknologi menjadi sesuatu yang vital dimasa sekarang karena dengan menggunakan teknologi dapat dengan mudah mendapatkan sebuah informasi, jika berbicara sebuah teknologi tidak terlepas dari sebuah sistem, sistem yang banyak digunakan dalam kurun beberapa waktu belakang yaitu sistem informasi, dimana sistem informasi itu sendiri merupakan sebagai satuan komponen yang saling berhubungan yang mengumpulkan, memproses, menyimpan dan mendistribusikan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dan kendala dalam suatu organisasi [1]. Penerapan sistem informasi disebuah perusahaan memiliki dampak yang cukup besar dari segi keuntungan untuk perusahaan tersebut sehingga perusahaan dapat tetap bersaing dengan para kompetitornya.

Diantara beberapa perusahaan salah satunya adalah PT Trika Karya Sejahtera, dimana perusahaan ini bergerak dibidang jasa distribusi lem dan service, perusahaan ini pun dapat dikatakan perusahaan yang berskala menengah keatas hal itu terlihat dari jangkauan pemasarannya yaitu hampir ke seluruh pulau jawa, hal tersebut tidak menjamin perusahaan ini berjalan dengan baik baik saja, dalam prosesnya perusahaan ini sering mengalami beberapa permasalahan seperti

berbedanya informasi stok barang yang ada di lapangan dengan yang ada dalam laporan stok barang, hal itu karena mencatat barang masih dilakukan dengan cara manual, tidak hanya itu proses pelaporan juga menjadi masalah bagi perusahaan karena terkadang jumlah barang terjual tidak sesuai dengan pendapatan yang di dapat.

Berdasarkan permasalahan yang telah diungkapkan tadi maka perlunya adanya solusi yang dapat menjawab permasalahan yang ada. Dari beberapa solusi yang telah dirumuskan maka solusi yang dianggap tepat yaitu dengan membuat sebuah sistem yang dapat memberikan informasi yang tepat tentang keadaan di lapangan dengan catatan atau laporan yang dibuat, jika melihat kebutuhan itu maka sistem informasi ERP dianggap pas untuk menjawab permasalahan yang ada karena ERP itu sendiri adalah aplikasi perangkat lunak modular yang dirancang untuk mengintegrasikan area fungsional utama dari proses bisnis perusahaan ke dalam satu aplikasi yang terpadu. [1]

Berdasarkan latar belakang permasalahan di atas maka dibuat penelitian yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Distribusi Lem Berbasis Web pada PT. Trika Karya Sejahtera”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dirumuskan permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem dapat memberikan informasi yang tepat tentang stok barang yang ada?
2. Bagaimana sistem dapat memberikan informasi berupa laporan yang tepat

antara jumlah barang yang terjual dengan pendapatan yang diperoleh dari hasil penjualan tersebut?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah :

1. Sistem yang dibuat hanya mencakup seputaran alur bisnis yang ada di lingkungan perusahaan.
2. Sistem yang dibangun berbasis web.
3. Sistem yang dibuat hanya mencakup mengelola produk, pemesanan dan pelaporan penjualan.
4. Laporan yang dibuat meliputi laporan pemesanan, laporan jumlah produk, laporan transaksi dan laporan keuntungan.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dan manfaat dari penelitian ini adalah :

1.4.1. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sebuah sistem mini ERP berbasis web yang memiliki kemampuan :

1. Menghasilkan sistem yang dapat memberikan informasi keseluruhan proses bisnis yang berjalan dengan akurat.
2. Menghasilkan sebuah laporan yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola proses bisnis yang dijalankannya.

1.4.2. Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Mempermudah PT Trika dalam mengelola proses bisnisnya terutama pada proses pencatatan barang, pemesanan hingga pelaporan
2. Mempermudah PT Trika dalam mendapatkan informasi pendapatan perusahaan.

1.5 Sistematika Penulisan

Penelitian ini terdiri dari 5 bab, antara lain :

1. Bab I Pendahuluan

Menjelaskan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

2. Bab II Landasan Teori

Menjelaskan tentang pengertian teori – teori yang digunakan dalam penelitian ini.

3. Bab III Metodologi Penelitian

Menjelaskan tentang objek penelitian, metode penelitian yang digunakan serta variabel penelitian.

4. Bab IV Analisis dan Hasil Penelitian

Menjelaskan tentang analisis dan hasil dari penelitian ini.

5. Bab V Simpulan dan Saran

Menjelaskan tentang kesimpulan dari penelitian ini dan saran untuk penelitian selanjutnya.