

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Bisnis merupakan suatu kegiatan usaha individu yang terorganisasi menjual barang ataupun jasa agar mendapatkan keuntungan dalam pemenuhan kebutuhan masyarakat dan ada di dalam industri. Sedangkan penjualan sendiri merupakan proses dimana sang penjual memuaskan segala kebutuhan dan keinginan pembeli agar dicapai manfaat, baik bagi sang penjual maupun sang pembeli yang berkelanjutan dan yang menguntungkan kedua belah pihak.

Pada saat ini, perkembangan bidang teknologi informasi sangatlah pesat. Oleh karena itu, sudah banyak pula perusahaan, industri, pertokoan dan badan usaha lain yang menggunakan sistem informasi untuk meningkatkan usahanya. Cara untuk meningkatkan usaha bagi perusahaan tersebut diantaranya adalah dengan membangun sistem informasi yang baik. Salah satu syarat untuk membangun sistem informasi yang baik yaitu adanya ketepatan dan keakuratan untuk mencatat dan memperoleh informasi yang dibutuhkan. Komputer adalah suatu alat yang dapat menyimpan data, mengolah data dan memberikan informasi yang diinginkan secara tepat dan akurat yang berguna bagi suatu badan usaha untuk kemajuan usahanya.

UD Kencana Jaya merupakan toko yang menjual baut/mur dan *tools*. UD Kencana Jaya tergolong cukup besar, terbukti dengan adanya beberapa anak cabang di arean Bandar Lampung dan Natar. Walaupun UD Kencana Jaya tergolong cukup besar, namun dalam penjualan barang masih menggunakan nota dan barang yang dijual dicatat dalam buku penjualan. Hal itu kadang menyebabkan terjadinya salah perhitungan keuntungan penjualan barang pada hari itu karena terkadang pegawai lupa menyampaikan atau menulis barang yang terjual atau kehilangan nota penjualan. Hal serupa juga terjadi saat adanya barang masuk dan keluar dari gudang. Keluar masuk barang tidak terorganisir dengan baik, sehingga

mengakibatkan salah perhitungan antara barang masuk dan keluar serta stock barang juga tidak dapat diketahui dengan jelas.

Untuk mengatasi masalah-masalah yang terjadi pada UD Kencana Jaya, maka akan dibangun suatu sistem informasi pengolahan data barang yang nantinya dapat membantu menyelesaikan masalah-masalah yang terjadi pada UD Kencana Jaya.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan yang terjadi pada UD Kencana Jaya, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

- a. Membangun suatu sistem informasi yang dapat mengetahui tentang *inventory*, pembelian dan penjualan barang.
- b. Membangun sistem yang dapat dengan mudah melihat atau mengetahui laporan transaksi penjualan barang.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian dilakukan di UD Kencana Jaya, Jl. Slamet Riyadi III No. 35 Telukbetung, Bandar Lampung dengan batasan penelitian sebagai berikut :

- a. Data yang diolah berupa data keluar masuk barang, *stock* barang dan hasil penjualan.
- b. *Output* yang dihasilkan berupa laporan hasil penjualan, pembelian dan *inventory* barang.
- c. Sistem informasi yang dibangun berbasis *desktop* dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan *MySQL* sebagai *datasenya*.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian yang diadakan adalah untuk membangun sistem informasi pengolahan data pembelian, penjualan dan *inventory* barang pada UD Kencana Jaya.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian yang dilakukan pada UD Kencana Jaya adalah dapat memberikan kemudahan pemilik dalam pengolahan data barang.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan penelitian ini adalah sebagai berikut :

a. BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan latar belakang masalah, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

b. BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini memuat tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan.

c. METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi metode-metode dan pendekatan penyelesaian permasalahan yang digunakan dalam melaksanakan penelitian ini.

d. BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan mengenai hasil penelitian yang dilakukan berikut dengan pembahasannya.

e. BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan simpulan dari hasil pembahasan dalam penelitian ini dan saran-saran yang perlu dilakukan kedepannya agar berbagai hal yang telah dibahas dalam penelitian ini dapat lebih dikembangkan lagi dikemudian hari.