



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

CV Dargo Utama Palembang merupakan perusahaan swasta yang bergerak dibidang material bahan bangunan yang berkedudukan dijalan Wahid Hasyim 3 Ulu Palembang sebagai distributor Semen Baturaja, dan Asbses Harflex untuk wilayah Sumtera Selatan khususnya di Kota Palembang. Tentunya melakukan proses pengolahan data agar dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Sebagian besar pengelolaan datanya masih dilakukan masih secara manual contohnya dalam pengelolaan data Pembelian, data Penjualan dan Pembuatan Laporan yang belum efektif karena cukup membutuhkan waktu yang lama. Seperti dalam pembuatan Nota Penjualan masih dilakukan dengan cara dicatat dan disimpan dengan dalam bentuk berkas.

Dalam melakukan proses penjualan CV Dargo Utama, dimana pembeli terlebih dahulu menelpon CV Dargo Utama untuk memberitahukan apa saja yang akan di beli, lalu kasir akan mencatat barang yang akan di beli oleh pembeli dan memberikan memo dan juga memberikan surat jalan kepada administrasi gudang. Setelah itu pegawai gudang akan memeriksa barang yang di pesan, selanjutnya mengeluarkan barang tersebut dan dikirim kepada pelanggan lalu meminta tanda tangan kepada pembeli sebagai bukti bahwa pembeli telah menerima barang yang dipesan sebelumnya. Selanjutnya pegawai yang mengirimkan barang tersebut memberitahukan kepada pihak pemasaran bahwa barang telah di antarkan, dan pihak pemasaran akan melakukan penagihan kepada konsumen terhadap barang yang telah dibeli. Akan tetapi dalam pemberian memo dan surat jalan kepada pihak gudang, pihak pemasaran belum mengetahui barang apa yang tersedia. Sehingga seringkali terjadi pada saat pemberian memo dan surat jalan, barang yang dipesan pelanggan tidak tersedia. Hal tersebut membuat proses penjualan menjadi terhambat dan membuat pelanggan harus menunggu barang terlebih dahulu sampai tersedia.

Pada sistem ini seringkali menimbulkan kendala dalam proses permintaan barang yaitu mempersulit pelanggan untuk membeli barang yang dibutuhkan



karena proses yang merepotkan, waktu yang lamban dalam pemrosesannya, serta setiap bagian yang terlibat dalam proses pembelian ini kesulitan mendapatkan informasi tentang kesediaan barang yang diminta dikarenakan sistem yang masih konvensional.

Berdasarkan uraian di atas, maka dibutuhkan sebuah aplikasi dalam penjualan bahan bangunan pada perusahaan ini supaya kinerja dari CV Dargo Utama Palembang dapat lebih baik serta mempermudah pelanggan serta setiap bagian dalam memberikan informasi mengenai barang yang tersedia dan yang akan dijual. Aplikasi pengolahan data perencanaan pengadaan barang ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* (*Personal Home Page*), *Dreamweaver* sebagai editor, juga *MySQL* sebagai basis datanya.

Dengan menggunakan aplikasi ini, maka diharapkan dapat mengatasi permasalahan maupun kendala yang dihadapi oleh sistem yang lama. Sebab pemrograman *PHP* dapat membuat *database* dengan mudah dalam waktu relatif singkat dengan bantuan *MySQL* sebagai database yang dianggap lebih unggul dikarenakan menunjang pengoperasian aplikasi ini yang berbasis *web* yang dapat dengan mudah digunakan oleh *user*. Dengan pemrograman ini setiap *user* dapat melihat informasi data barang yang sudah ada tanpa harus ke bagian Adm Gudang untuk menanyakan barang yang diminta

Dalam mewujudkan solusi dari permasalahan tersebut, penulis bermaksud membangun sebuah aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* yang akan dijadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Penjualan Bahan Bangunan pada CV Dargo Utama Palembang Berbasis Web”**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas, penulis merumuskan permasalahan yang ada yaitu:

1. Untuk membeli bahan bangunan pelanggan terlebih dahulu menelpon kantor CV Dargo Utama yang mengakibatkan tidak efisiennya waktu dan biaya dalam pembelian.



2. Masih menggunakan pencatatan secara manual dalam proses penjualan dan tidak adanya aplikasi khusus yang digunakan.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis merumuskan permasalahan yang ada yaitu, “Bagaimana membuat Aplikasi Penjualan Bahan Bangunan pada CV Dargo Utama agar mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasi secara langsung yang dapat diakses melalui internet berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL?”.

1.3. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak keluar dari permasalahan yang dikemukakan diatas, yaitu:

1. Aplikasi Penjualan Bahan Bangunan pada CV Dargo Utama Palembang Berbasis Web menggunakan program Berbasis Web dengan bahasa pemrograman PHP.
2. Aplikasi ini hanya memberikan informasi barang yang tersedia dan proses pemesanan tersebut.
3. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan pemesanan secara online yang dapat dilakukan oleh konsumen.

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah membuat aplikasi penjualan bahan bangunan berbasis web pada CV Dargo Utama yang dapat mempermudah dalam melakukan transaksi penjualan.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Dapat mengatasi dan menyelesaikan kendala dalam hal transaksi penjualan, pembelian, persediaan, serta memberi kemudahan konsumen dalam penginformasian penjualan dan pembelian bahan bangunan pada CV Dargo Utama.



2. Penulis dapat menerapkan ilmu yang penulis dapat selama mengikuti mata kuliah dan dapat menambah ilmu pengetahuan serta pengalaman di bidang penelitian.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi dan Waktu

Dalam menyelesaikan pembuatan Laporan Akhir ini yang menjadi objek pengumpulan data adalah CV Dargo Utama yang beralamatkan Jl. Wahid Hasyim No.1714 Kel.3/4 Ulu, Kec.Seberang Ulu I, Palembang. Dengan waktu pelaksanaan mulai dari tanggal 8 Mei sampai 13 Mei 2017.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan penulis untuk Laporan Akhir ini, yaitu:

1. Wawancara

Wawancara adalah suatu teknik yang paling singkat untuk mendapatkan data, untuk mendapatkan data menggunakan metode ini penulis mengajukan pertanyaan-pertanyaan dengan pihak yang terkait yang dapat memberikan informasi. Pada penulisan Laporan Akhir ini penulis melakukan wawancara langsung dengan pegawai CV Dargo Utama yang bernama Bapak Nazarudin dengan menanyakan beberapa pertanyaan itu berupa data-data yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

2. Observasi

Pengamatan langsung atau observasi merupakan teknik pengumpulan data dengan langsung melihat kegiatan yang dilakukan oleh pegawai. Pada penulisan Laporan Akhir ini penulis juga melakukan pengamatan dengan melihat langsung bagaimana proses penjualan pada CV Dargo Utama.



1.6. Sistematika Penulisan Laporan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini akan membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan magang ini, yaitu teori umum dan teori judul yang berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dalam aplikasi yang dibuat, dan teori program yang berkaitan dengan sistem aplikasi yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini menguraikan gambaran umum perusahaan yang terdiri dari Visi dan Misi, struktur organisasi, sistem yang sedang berjalan, dan hal lain yang berhubungan dengan perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisikan pembahasan mengenai perancangan sistem informasi yang meliputi penentuan alat, dan bahan yang digunakan dalam penulisan laporan akhir, definisi masalah studi kelayakan, rancangan sistem yang baru, perancangan aplikasi, serta hasil proses pembuatan aplikasi tersebut.

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya dan pada akhir penulisan penulis memberikan saran-saran yang berhubungan dengan masalah yang telah dibahas dengan harapan semoga saran tersebut diterima oleh perusahaan dan orang-orang yang membutuhkan.