



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Teknologi yang berkembang dengan pesat menciptakan kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat guna dan terkini semakin dibutuhkan guna menghadapi segala tantangan di era globalisasi dan persaingan bebas. Pesatnya perkembangan teknologi dan ilmu informatika mendorong masyarakat baik kelompok maupun perorangan, instansi pemerintah maupun swasta untuk memanfaatkan perkembangan teknologi dan ilmu informatika tersebut. Karena dengan kehadiran teknologi informasi tersebut pengguna akan lebih mudah dan praktis dalam mengerjakan segala aspek yang dikerjakannya. Teknologi informasi di era arus globalisasi saat ini menyebabkan arus informasi yang dulunya sulit didapatkan kini dapat didapatkan dengan mudah sesuai kebutuhan. Komputer merupakan suatu perangkat yang dibutuhkan untuk proses penyajian pengolahan data, dapat memberikan suatu informasi yang diperlukan oleh pengolah ataupun suatu perusahaan yang membutuhkan.

Kenyataannya, masih ada perusahaan atau organisasi yang belum menggunakan teknologi komputer sebagai alat bantu pekerjaan, seperti CV Alkautsar yang masih menggunakan cara manual dalam pekerjaannya yang belum menggunakan komputer sebagai alat bantunya. Untuk menunjang kinerja perusahaan, membutuhkan sebuah aplikasi yang dapat membantu dalam proses pengolahan datanya.

CV Alkautsar Inderalaya merupakan sebuah CV yang bergerak dalam bidang pemesanan dan penjualan rumah kayu. Tetapi dalam proses pemesanan dan penjualan masih menggunakan cara yang manual yaitu konsumen harus datang kelokasi untuk memesan dan membeli rumah kayu, dan pegawai harus mencatat semua transaksi dalam nota penjualan dan merekap dalam buku penjualan setiap bulan. Dari buku penjualan tersebut akan dibuat laporan penjualan setiap bulan yang akan dilaporkan kepada pimpinan. Proses transaksi seperti ini kurang efektif karena banyak transaksi yang harus dicatat sehingga



sering terjadi kekeliruan dan kesalahan yang dapat menyita waktu pegawai dalam membuat laporan dan pencarian data karena harus mencocokkan kembali nota-nota penjualan.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas, maka penulis ingin membantu CV Alkautsar Inderalaya dalam mengelolah data pemesanan dan penjualan, untuk memudahkan proses pencarian data dan menghindari kesalahan pencatatan dengan mengambil judul **“Aplikasi Pemesanan dan penjualan Rumah Kayu Pada CV Alkautsar Berbasis Website”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan Laporan Akhir ini adalah “Bagaimana membangun aplikasi yang sesuai untuk CV Alkautsar untuk mengelolah data pemesanan dan penjualan?”

1.3. Batasan Masalah

Agar penyusunan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, maka penulis membatasi ruang lingkup permasalahan yang akan dibahas diantaranya:

1. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman versi *PHP* 8.2.0 dan versi *MySQL* 10.4.27.
2. Proses pengolahan data meliputi data pemesanan dan penjualan.
3. Aplikasi ini dapat diakses oleh user, admin dan pimpinan

1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi pemesanan dan penjualan berbasis *website*.
2. Membantu konsumen untuk mengetahui informasi tentang rumah kayu pada CV Alkautsar.



-
3. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mempermudah dan mempercepat proses pemesanan dan penjualan rumah kayu pada CV Alkautsar sehingga dapat meningkatkan keefektivitas dan keefesien seluruh pihak yang terkait dengan CV tersebut.
2. Dengan adanya aplikasi ini konsumen dapat menghemat waktu dan biaya sehingga konsumen tidak perlu datang ke CV Alkautsar untuk melakukan pemesanan dan pembelian rumah kayu.
3. Menerapkan ilmu pemrograman yang telah diperoleh selama kuliah di jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan pada CV Alkautsar yang beralamat di Jalan Merdeka Darat no.184 Desa Tanjung Batu Seberang Kecamatan Tanjung Batu, Inderalaya, South Sumatera 30664.

1.5.2. Teknik Pengumpulan Data

Menurut Siregar (2013:16) Data Primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Adapun dalam penyusunan laporan akhir ini penulis menggunakan metode-metode pengumpulan data sebagai berikut:

1. Wawancara

Menurut Siregar (2013:18) Wawancara adalah proses memperoleh keterangan atau data untuk tujuan penelitian dengan cara Tanya jawab, sambil bertatap muka anatar pewawancara dengan responden dengan menggunakan alat yang dinamakan panduan wawancara. Penulis melakukan wawancara dengan salah satu karyawan CV Alkautsar mengenai aplikasi yang akan dibuat dan informasi mengenai perusahaan yang dibutuhkan penulis untuk Laporan Akhir ini.

2. Observasi



Menurut Siregar (2013:19) Observasi atau pengamatan langsung adalah kegiatan pengumpulan data dengan melakukan penelitian langsung terhadap kondisi lingkungan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut. Penulis melakukan observasi terhadap apa saja yang dikerjakan oleh setiap satuan kerja pada CV Alkautsar.

1.6. Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika laporan akhir ini yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan, Manfaat, Metodologi Penelitian dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menjelaskan secara singkat teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem tersebut berkaitan dengan judul, teori khusus yaitu berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini merupakan sejarah singkat berdirinya CV Alkautsar, Visi dan Misi CV dan Struktur Organisasi CV Alkautsar.

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pada bab ini berisikan pembahasan dari masalah yang ada melalui Analisis pada CV Alkautsar.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan dari rangkaian serta memberikan saran untuk menindaklanjuti tinjauan usulan yang telah dibuat.