BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Iptek adalah akronim dari ilmu pengetahuan dan teknologi, yaitu suatu sumber informasi yang dapat meningkatkan pengetahuan ataupun wawasan seseorang di bidang teknologi. Dapat juga dikatakan, definisi iptek merupakan segala sesuatu yang berhubungan dengan teknologi, baik itu penemuan terbaru yang bersangkutan dengan teknologi ataupun perkembangan di bidang teknologi itu sendiri. Dengan adanya iptek, pengetahuan masyarakat mengenai teknologi akan berkembang dan masyarakat akan paham dengan berbagai teknologi yang ada saat ini. Tidak hanya itu, adanya iptek merupakan suatu pendukung untuk menyebarkan segala informasi dan pengetahuan mengenai berbagai teknologi yang ada saat ini dan kemungkinan teknologi yang akan diciptakan di masa depan.

Internet merupakan kumpulan dari beberapa komputer, bahkan bisa mencapai jutaan komputer di dunia kemudian saling terhubung dan terkoneksi satu dan lainnya. Supaya komputer dapat saling berinteraksi dan terkoneksi, maka diperlukan suatu media agar saling menghubungkan antar komputer. Media yang digunakan bisa menggunakan kabel atau serat optik, bisa juga satelit, maupun sambungan telepon. Keuntungan dari penggunaan internet antara lain sebagai sumber media informasi, media komunikasi, media bisnis seperti kemudahan dalam mempromosikan serta melakukan transaksi bisnis dan masih banyak lagi.

Website adalah suatu metode untuk menampilkan informasi pada internet, baik berupa teks, gambar, suara atau video yang interaktif dan mempunyai kelebihan untuk menghubungkan *link* satu dokumen dengan dokumen lainnya yang dapat diakses melalui sebuah browser. Hingga saat ini, tercatat setidaknya ada tiga macam jenis *web* di jaringan internet yaitu situs *web* statis, situs *web* dinamis, dan situs *web* interaktif. Bagi perusahaan sendiri *website* dapat bermanfaat sebagai media untuk mempromosikan kegiatan-kegiatan perusahaan, seperti *update* produk, *event* perusahaan dan artikel-artikel yang berkitan dengan perusahaan tersebut.

Teknologi Informasi tidak hanya penting sebagai alat komunikasi via elektronik saja, melainkan merupakan perangkat penting yang seharusnya dimiliki dalam bisnis sebagai sarana untuk berkoordinasi dan pengarsipan dokumen-dokumen penting. Setiap instansi perusahaan, pemerintahan, perbankan, maupun pendidikan pasti membutuhkan suatu sistem informasi dalam menjalankan aktivitas kerjanya sehingga lebih teratur dan terarah dengan waktu yang lebih efektif. PT Adelindo Perkasa merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang pengadaan barang dan jasa yang ada dikota Palembang. PT Adelindo Perkasa ini akan memasok barang-barang dan jasa yang diperlukan oleh perusahaan mitra seperti, pengadaan pipa, baut, masker, alat tulis kantor, jasa perbaikan *tanki*, *cleaning service*, konstruksi pembangunan perumahan dan masih banyak lagi sesuai kontrak bisnis yang telah disepakati sebelumnya. Saat ini proses pengolahan data hasil penjualan barang dan jasa PT Adelindo Perkasa masih manual ditulis dengan tangan oleh admin dan tidak memiliki *database* untuk menyimpan hasil pencatatan tersebut sehingga sering sekali mengalami kehilangan berkas.

Akan tetapi masalah yang dihadapi oleh perusahaan saat ini adalah bagaimana cara agar proses pengolahan data hasil penjualan barang dan jasa bisa lebih efektif dan memiliki database sendiri sehingga bisa aman dan menghemat waktu. Untuk membantu meningkatkan kualitas di PT Adelindo Perkasa dibutuhkan aplikasi berbasis *website.*

Berdasarkan permasalahan di atas, bahwa suatu aplikasi berbasis *website* dirasakan sangat perlu bagi PT Adelindo Perkasa untuk memudahkan Admin dalam mengolah data hasil penjualan barang dan jasa agar bisa menghemat waktu dan aplikasi ini juga memiliki *database* sehingga data yang telah diinput admin bisa aman dan tidak akan mengalami kehilangan berkas. Aplikasi berbasis *website* tersebut dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dapat diakses secara 24 jam melalui internet oleh admin sehingga admin bisa kapanpun menginputkan datanya.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan perusahaan tidak lagi mengalami kehilangan berkas serta perusahaan akan memiliki database sendiri untuk menyimpan semua inputan admin dari hasil penjualan barang dan jasa tersebut. Selain itu, direktur utama PT Adelindo Perkasa juga akan lebih dipermudah dalam memantau pemasukan keuangan perusahaannya. Adapun judul yang penulis berikan adalah "**Aplikasi Pengolahan Data Hasil Pendapatan Penjualan Barang dan Upah Jasa Berbasis *Website* pada PT Adelindo Perkasa".**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, terdapat beberapa masalah yang akan di bahas dalam laporan ini antara lain :

1. Proses pengolahan data hasil penjualan barang dan jasa masih manual ditulis dengan tangan oleh admin sehingga belum dilakukan secara maksimal dan sering sekali mengalami kehilangan berkas.
2. Belum adanya aplikasi berbasis *website* untuk mempermudah admin dalam mengolah data hasil penjualan barang dan jasa agar lebih menghemat waktu.
3. Belum Adanya *database* untuk menyimpan data hasil penjualan barang dan jasa sebagai arsip perusahaan.

Dari ketiga masalah di atas dapat dirumuskan menjadi satu masalah yaitu "Bagaimana cara untuk merancang serta membuat suatu Aplikasi Pengolahan Data Hasil Pendapatan Penjualan Barang dan Upah Jasa Berbasis *Website* pada PT Adelindo Perkasa ?"

1.3 Batasan Masalah

Agar pembuatan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah, maka penulis membuat batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibuat untuk mempermudah admin dalam menginput hasil penjualan barang dan upah jasa di PT Adelindo Perkasa.
2. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan PHP dan berbasis *website.*

3. Aplikasi ini dapat langsung menampilkan dasar pengenaan pajak, pajak pertambahan nilai, pajak penghasilan, pajak penjualan barang mewah dan pendapatan bersih dari PT Adelindo Perkasa.
4. Aplikasi ini dapat menampilkan hasil inputan dalam bentuk PDF.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini antara lain :

1. Membangun aplikasi berbasis *website* yang dapat mengelola data hasil penjualan barang dan upah jasa pada PT Adelindo Perkasa.
2. Memenuhi salah satu persyaratan akademis dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini antara lain :

1. Membantu mengolah data hasil penjualan barang dan upah jasa periode 2019 pada PT Adelindo Perkasa.
2. Menambah wawasan berfikir dalam menerapkan ilmu yang didapat khususnya dalam bahasa pemrograman dan menambah pengetahuan serta pengalaman dalam membangun suatu aplikasi pengolahan data hasil penjualan barang dan upah jasa.
3. Menjadi bahan bacaan untuk menulis laporan akhir mahasiswa Manajemen informatika

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT Adelindo Perkasa, yang beralamat di Jl DI. Panjaitan Lorong Darurruhama No. 114 Rt. 032 Rw. 011 Plaju Ulu, Plaju Palembang, Sumatera Selatan.

1.5.2 Teknik Pengumpulan Data

Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

1. Data Primer (*Primary Data)*

   Hasan (2002: 82), "Data primer ialah data yang diperoleh atau dikumpulkan langsung di lapangan oleh orang yang melakukan penelitian atau yang bersangkutan yang memerlukannya". Data Primer di dapat dari sumber informan yaitu individu atau perseorangan seperti hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti. Pada penyusunan laporan ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut:

   a. Wawancara

      Hasan (2002: 85), "Wawancara adalah teknik pengumpulan data dengan mengajukan pertanyaan langsung oleh pewawancara kepada responden, dan jawaban-jawaban responden dicatat atau direkam".

   b. Observasi

      Hasan (2002: 86), "Observasi ialah pemilihan, pengubahan, pencatatan dan pengodean serangkaian perilaku dan suasana yang berkenaan dengan organisasi, sesuai dengan tujuan-tujuan empiris".

2. Data Sekunder (*Secondary Data)*

   Hasan (2002: 58), "Data Sekunder adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh orang yang melakukan penelitian dari sumber-sumber yang telah ada". Data ini digunakan untuk mendukung informasi primer yang telah diperoleh yaitu dari bahan pustaka, literature penelitian terdahulu, buku dan lain sebagainya.

1.6 Sistematika Penulisan

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

Bab ini berisikan tentang Latar Belakang, Rumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metode Pengumpulan Data dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menguraikan secara singkat mengenai teori-teori yang berkaitan dengan judul laporan akhir ini, yaitu teori umum, teori khusus dan teori judul.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini penulis akan menguraikan gambaran umum perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, dan hal lain yang berhubungan dengan PT Adelindo Perkasa.

BAB IV PEMBAHASAN

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

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya. Selanjutnya akan diberikan saran-saran bagi pihak yang berkepentingan di PT Adelindo Perkasa.