



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini sangat pesat, mengakibatkan kebutuhan manusia terhadap teknologi khususnya teknologi berbasis komputer semakin meningkat. Salah satu penggunaan teknologi berbasis komputer yang sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari yaitu untuk mengolah data menjadi informasi yang lebih cepat dan akurat. Keakuratan dari sebuah informasi yang dihasilkan, serta kecepatan aplikasi yang digunakan dalam mengolah data merupakan salah satu hal yang penting pada sebuah perusahaan. Setiap perusahaan saat ini memiliki sistem pengolahan data tersendiri, begitu pula pada PT. Swadaya Indopalma Palembang.

Sesuai dengan perizinannya, PT. Swadaya Indopalma adalah perusahaan yang bergerak di bidang perkebunan kelapa sawit dengan pengolahannya untuk menghasilkan minyak sawit / Crude Palm Oil (CPO) dan inti sawit / Palm Kernel (PK) pada awal pendiriannya tanggal 02 Juli 2004. Saat ini Swadaya Indopalma berkantor di Palembang, Sumatera Selatan dan beroperasi di desa Sungai Rengit, kecamatan Talang Kelapa, kabupaten Banyuasin, propinsi Sumatera Selatan. Saat ini Swadaya Indopalma memiliki 1 (satu) unit kerja kebun yang dibagi kedalam 2 (dua) unit kerja yaitu kebun 1 dan kebun 2 serta 1 (satu) unit kerja Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit (PKS) yang terletak di kebun 2.

PT. Swadaya Indopalma Palembang mempunyai beberapa bidang kerja antara lain bidang *Purchasing* dan pergudangan yang bertugas untuk melakukan proses pembelian barang dan penyimpanan barang yang sudah di beli ke dalam stok barang, dan barang tersebut akan di distribusikan ke pabrik setelah barang yang di beli sudah datang. PT. Swadaya Indopalma Palembang digolongkan sebagai salah satu perusahaan yang profesional di setiap bidang kerjanya, terbukti dengan hampir semua aktivitas yang dikerjakan telah menggunakan sistem yang terkomputerisasi.



Setiap karyawan tentu saja menginginkan pekerjaan di perusahaan lebih mudah untuk di kerjaan. seperti pada PT. Swadaya Indopalma Palembang sudah memiliki sistem yang cukup baik dalam melakukan proses pembelian dan sotok barang yang nanti akan di distribusikan kembali, akan tetapi masih mengalami beberapa kendala dalam proses tersebut. Untuk itu, penulis membuat sebuah *aplikasi* berbasis *web* yang bisa digunakan oleh karyawan yang berencana untuk melaksanakan pengajuan pembelian barang di PT. Swadaya Indopalma Palembang. Dengan layanan ini diharapkan dapat mempermudah, dan menghemat waktu proses pengolahan data serta meringankan pekerjaan karyawan di PT. Swadaya Indopalma Palembang.

Dari uraian diatas, maka penulis bermaksud untuk membuat sebuah aplikasi pengajuan pembelian dan pendistribusian barang yang berbasis *web*. Adapun judul yang penulis berikan adalah **“Aplikasi Pengajuan Pembelian dan Pendistribusian Barang pada PT. Swadaya Indopalma Palembang.”**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi permasalahan adalah “Bagaimana membuat aplikasi pengajuan pembelian dan pendistribusian barang pada PT. Swadaya Indopalma Palembang menggunakan aplikasi dengan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database MySQL*”.

1.3. Batasan Masalah

Penulis memberikan batasan masalah dalam penulisan Laporan Akhir ini agar tidak menyimpang dari permasalahan yang dikemukakan di atas, yaitu:

1. Aplikasi ini dibangun untuk PT. Swadaya Indopalma Palembang.
2. Aplikasi ini hanya memuat tentang proses pengajuan pembelian dan stok barang yang nanti akan di distribusikan oleh pihak gudang melalui proses pembelian yang di lakukan oleh purchasing
3. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh karyawan PT. Swadaya Indopalma Palembang.
4. Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.



1.4. Tujuan dan Manfaat

1.4.1. Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini diantaranya sebagai berikut:

1. Membangun sebuah pengembangan sistem yang dapat di gunakan dalam proses pengajuan pembelian barang dan pendistribusian barang.
2. Menyediakan informasi yang akurat tentang stok barang yang ada pada PT.Swadaya Indopalma Palembang.
3. Membangun sebuah sistem informasi menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.
4. Memanfaatkan ilmu pengetahuan yang di peroleh selama di Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya pada jurusan Manajemen Informatika.

1.4.2. Manfaat

Adapun manfaat dari penyusunan Laporan Akhir ini diantaranya sebagai berikut:

1. Memudahkan Karyawan dalam proses pengajuan pembelian barang pada PT. Swadaya Indopalma Palembang.
2. Mengurangi terjadinya keterlambatan pendistribusian barang yang di perlukan karyawan.
3. Memudahkan pihak gudang dan purchasing dalam memperoleh informasi mengenai stok data barang yang ada.
4. Menerapkan ilmu pemrograman yang telah diperoleh selama kuliah di jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.5. Metodologi Penelitian

1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT. Swadaya Indopalma. Jln. Angkatan 45 No.3 Demang Lebar Daun, Ilir Barat 1 Palembang.



1.5.2. Metode Pengumpulan Data

Penulis melakukan pengumpulan data dengan metode-metode sebagai berikut:

a. Data Primer (*Primary Data*)

Menurut Sugiarto (2006:16) Data Primer merupakan data yang didapati dari sumber pertama, dari individu seperti dari hasil wawancara atau hasil kuesioner yang bisa dilakukan peneliti. Metode pengumpulan data primer dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Wawancara

Fathoni (2011:105) Wawancara adalah teknik pengumpulan data melalui proses tanya jawab lisan yang berlangsung satu arah, artinya pertanyaan datang dari pihak yang mewawancarai dan jawaban diberikan oleh pihak yang di wawancara.

2. Observasi

Fathoni (2011:104) Observasi adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui suatu pengamatan, dengan disertai pencatatan-pencatatan terhadap keadaan atau perilaku objek sasaran.

Penulis mengadakan *interview* kepada karyawan staf TI (*teknologi informasi*) PT. Swadaya Indopalma Palembang terhadap apa yang dilakukan dan dihasilkan, maupun hal-hal yang ingin penulis ketahui dari sistem kerja disana, seperti menanyakan profil dan gambaran umum perusahaan, serta sistem apa yang dibutuhkan perusahaan.

b. Data Sekunder

Menurut Sugiarto (2006:17) Data Sekunder merupakan suatu data primer yang di peroleh pihak lain atau primer yang di olah lebih lanjut dan disajikan oleh pengumpulan data primer atau oleh pihak lain pada umumnya disajikan dalam bentuk table atau diagram. Data Sekunder pada umumnya digunakan oleh peneliti untuk memberikan gambaran tambahan, gambaran pelengkap ataupun untuk diproses lebih lanjut.



1.6. Sistematika Penulisan

Pada bagian ini, penyusun akan memberikan gambaran secara umum sistematika penulisan laporan akhir ini, maka laporan ini dibagi menjadi lima BAB. Secara garis besar sistematika penulisannya sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang akan digunakan untuk dasar pembahasan Laporan. Secara garis besar landasan teori ini akan membahas tentang pengertian yang berkaitan dengan teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program yang berkaitan dengan sistem informasi yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini diuraikan tentang sejarah PT. Swadaya Indopalma visi dan misi PT. Swadaya Indopalma, Struktur Organisasi PT. Swadaya Indopalma

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memuat tentang pembahasan terperinci mengenai pemrograman yang akan di buat pada PT. Swadaya Indopalma Palembang yang akan di terapkan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup dan di dalamnya memuat tentang poin-poin dari berbagai hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya ke dalam sebuah kesimpulan.