



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin berkembangnya dunia usaha akan semakin meningkatkan perkembangan munculnya berbagai perusahaan, baik perusahaan dagang maupun perusahaan jasa. Hal ini akan menimbulkan tingkat persaingan yang semakin ketat, sehingga mengharuskan manajemen perusahaan mengambil kebijakan-kebijakan agar perusahaan dapat tetap adanya kebijakan dan pengendalian manajemen yang memadai suatu perusahaan akan sulit untuk menjalankan usahanya, dan hanya perusahaan yang dapat melaksanakan strategi yang telah ditetapkan yang akan dapat bertahan dalam persaingan, serta mempunyai kesempatan untuk berkembang lebih baik.

Seiring dengan persaingan yang semakin ketat, maka dibutuhkan sikap profesional manajemen dalam mengelola perusahaan, salah satu adalah pengolahan persediaan barang atau bahan baku. Persediaan barang atau bahan baku merupakan salah satu aktivitas kerja yang sangat penting bagi perkembangan perusahaan dagang, karena persediaan barang merupakan unsur utama dalam bidang perdagangan sedikit saja terdapat kesalahan informasi persediaan dan penumpukan barang di gudang, hal ini pasti akan sangat berpengaruh pada kegiatan usaha perusahaan.

Dapat dibayangkan betapa sulitnya apabila pengolahan persediaan barang masih dilakukan secara manual. Selain sulit dalam mengontrol persediaan, pengolahan secara manual juga akan membutuhkan waktu yang lama. Hal ini mencerminkan kinerja yang tidak *efisien*. Perkembangan teknologi saat ini sangat memberi dukungan bagi kemajuan perusahaan tersebut, terutama pemanfaatan teknologi yang berbasis komputer. Komputer sebagai salah satu sarana yang dapat digunakan sebagai pengolahan data dan informasi memungkinkan *user* (perusahaan) melakukan pengolahan data-data secara cepat serta menghasilkan *output* (informasi) yang dibutuhkan secara cepat pula.



PT. Karya Baru Manunggal (KBM) merupakan sebuah *advertising marketplace* terlengkap di Indonesia yang menyediakan berbagai jenis dan media periklanan yang sekarang populer untuk digunakan oleh pengiklan di seluruh Indonesia. Perusahaan ini didirikan pada tanggal 02 Maret 2011 oleh Syamsudi selaku komisaris, Syafrudin selaku direktur utama dan Darmawan selaku direktur dengan nama PT. Karya Baru Manunggal.

Website persediaan bahan baku sangat penting dalam rangkaian kegiatan sebuah organisasi. Dengan adanya *website*, diharapkan aliran informasi menjadi cepat, lengkap dan akurat.

Persediaan bahan baku merupakan elemen penting dalam operasional perusahaan. Tanpa adanya persediaan, perusahaan berisiko tidak dapat memenuhi kebutuhan pelanggan. Keputusan yang menyangkut berapa banyak dan kapan harus melakukan pemesanan adalah hal yang harus diperhatikan dalam masalah persediaan, terutama bila kebutuhan terdiri dari beberapa jenis produk atau *part* dengan *supplier* berbeda serta anggaran yang terbatas. Dalam prosesnya terkadang perusahaan tidak memperhatikan persoalan efisiensi *lot size inventory*. Akibatnya perusahaan cenderung kekurangan bahan baku karena pembelian yang terlalu sedikit dan terus menerus, sehingga mengakibatkan biaya pembelian yang meningkat.

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa kontrol bahan baku dan pelaporan persediaan bahan baku belum efektif dan efisien. Hal ini dapat menyebabkan kerugian bagi pihak perusahaan sendiri dan juga pelanggan. Oleh karena itu dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat menunjang perusahaan untuk melakukan kegiatan bisnisnya dengan membangun aplikasi persediaan bahan baku serta laporan bahan baku. Jika kecepatan permintaan lebih tinggi dari pada yang direncanakan maka pada suatu saat jumlah persediaan akan sangat tinggi. Sementara itu jika kecepatan permintaan lebih rendah maka pada suatu saat jumlah persediaan akan sangat rendah



1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka dapat di tarik kesimpulan bahwan yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Staff Admintrator masih menggunakan cara yang sederhana dalam mengolah data persediaan bahan baku yaitu dengan cara masih menggunakan pencatatan buku manual
2. Informasi yang dibutuhkan mengenai stok persediaan bahan baku belum bisa diperoleh dengan cepat karna belum adanya sistem khusus yang mengatur

Dari permasalahan di atas dapat dirumuskan manjadi satu masalah yaitu “Bagaimana merancang dan membuat suatu aplikasi manajemen data persediaan bahan baku di PT. Karya baru manunggal berbasis website”.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan dalam penyusunan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang ke pembahasan yang lebih luas, maka penulisan membuat batasan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibangun untuk mengontrol persediaan bahan baku berbasis website.
2. Aplikasi ini hanya digunakan untuk internal perusahaan saja.
3. Aplikasi ini hanya membahas mengenai pengolahan data persediaan bahan baku pada mulai bulan maret.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini antara lain:

1. Membangun Aplikasi berbasis *website* yang dapat mengelolah data persediaan bahan baku di PT. Karya Baru Manunggal
2. Memberi informasi tentang data persediaan barang pada PT. Karya Baru Manunggal



3. Memenuhi salah satu persyaratan akademis dalam menyelesaikan pendidikan diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dapat diperoleh dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Menghasilkan Aplikasi berbasis *website* dan mempermudah dalam mengelola data persediaan bahan baku pada PT. Karya Baru Manunggal
2. Mempermudah dalam memproses pencatatan dan pengelolaan data persediaan bahan baku yang dapat dilakukan di 1 (satu) aplikasi
3. Menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh selama pendidikan di Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya serta dapat meningkatkan kemampuan dalam menggunakan *Website*.

1.5. Metode Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di Jl. Mayor Zurbi Bustan No.3699 Palembang Sumatera selatan, Tlp. (0711) 5614929.

1.5.2 Metode pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Data *Primer*

Menurut Sireger (2013:16), “Data *Primer* adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber atau tempat objek penelitian dilakukan”. Data *primer* ini dapat diperoleh dengan cara melakukan interaksi langsung dengan pegawai di PT Karya Baru Manunggal. Pengumpulan data *primer* dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut :



a. Observasi

Menurut Sireger (2013:19), “Observasi atau pengamatan data 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”. Dengan demikian penulis melakukan pengamatan secara langsung datang ketempat dan mengumpulkan data secara detail pada PT Karya Baru Manunggal.

b. Wawancara

Menurut Sireger (2013:18), “Wawancara adalah proses memperoleh keterangan atau data untuk tujuan penelitian dengan cara Tanya jawab, sambil bertatap muka Antara pewawancara dengan responden dengan menggunakan alat yang dinamakan panduan wawancara”. Penulis melakukan wawancara dengan salah satu pegawai PT Karya Baru Manunggal mengenai pembuatan Aplikasi persediaan bahan baku pembuatan baliho yang akan dibuat.

2. Data Sekunder

Menurut Sireger (2013:16). “Data Sekunder adalah data yang diterbitkan atau digunakan oleh organisasi yang bukan pengolahannya”. Pengumpulan data sekunder dapat dilakukan dengan cara mengamati beberapa dokumen yang didapatkan dari kepustakaan meliputi Laporan Kerja Praktik dan Laporan Akhir dari alumni-alumni Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, membeli buku, Politeknik Negeri Sriwijaya 6 Bab I Pendahuluan membaca buku, meminjam buku, browsing di internet, serta mengumpulkan data-data dari PT Karya Baru Manunggal.

1.6. Sistematika Penulisan

Agar pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran secara jelas dan dengan tujuan, maka penulisan laporan akhir ini disusun dengan sistematika Penulisan Sebagai Berikut:



BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini membahas tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, metodologi 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. Karya Baru Manunggal.

BAB IV HASIL DAN 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 PT. Karya Baru Manunggal.