BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Delapan Logistik merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang logistik yaitu jasa pengiriman dokumen dan barang, dimana dalam perkembangannya ke depan tidak menutup kemungkinan untuk memperluas jangkauannya hingga ke luar negeri.

Mekanisme yang digunakan Delapan Logistik dalam pengolahan dan penginputan data masih menggunakan cara konvensional karena dilakukan dengan cara menulis pada kertas yang saat ini dirasakan kurang efektif. Dengan demikian bisa mengakibatkan :

1. Data yang lebih rentan hilang karena hanya ditulis pada kertas atau hard copy.
2. Pencarian data yang sulit karena arsip data yang terlalu banyak
3. Pembuatan laporan yang kurang efektif karena memakan waktu yang relatif lama.

Maka Solusi yang diusulkan untuk menangani masalah yang ada adalah dengan membuat web report yang berguna untuk mengelola dan menginput data menjadi lebih mudah dan penyimpanannya lebih aman.

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang dibahas dalam kerja praktek ini adalah sebagai berikut :

1. Data yang lebih rentan hilang karena hanya ditulis pada kertas atau hard copy.
2. Pencarian data yang sulit karena arsip data yang terlalu banyak
3. Pembuatan laporan yang kurang efektif karena memakan waktu yang relatif lama.

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud Pembuatan Aplikasi

Karena masih menggunakan cara konvensional melakukan pengimputan data barang dan konsumen, maka solusinya adalah membuat web report yang berguna untuk mengolah dan mengimput data menjadi lebih mudah dan penyimpanan lebih aman dibandingkan dengan cara konvensional.

1.3.2 Tujuan Pembuatan Aplikasi

Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah :

1. Data tersimpan dan lebih rapi karena disimpan database
2. Pencarian data lebih mudah
3. Pembuatan laporan tidak memakan waktu yang lama

1.4 Batasan Masalah

Adapun batasan-batasan masalah dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dibangun menggunakan Macromedia Dreamweaver 8 dan php serta menggunakan database MySQL.
2. Aplikasi ini hanya bisa memberikan output berupa laporan
3. Aplikasi ini hanya dapat di akses oleh pengelola atau admin.

1.5 Metodologi Penelitian

Dalam membuat aplikasi ini penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

1. Survey

   Survey dilakukan dalam rangka mengetahui kebutuhan pihak Delapan Logistik tentang fungsi apa saja yang akan terdapat dalam aplikasi ini. Dalam survey ini penulis menggunakan wawancara untuk mendapatkan informasi kebutuhan tersebut.

2. Analisis

   Untuk mencapai kebutuhan pengguna, perlu melakukan analisis tentang bagaimana proses pendataan konvensional yang digunakan dalam proses pendataan dapat dikelola menjadi lebih mudah dan penyimpanannya lebih aman dibandingkan dengan cara konvensional, sehingga diharapkan produk yang nanti dihasilkan dapat sesuai dengan kebutuhan pengguna.

3. Perancangan Produk

   Setelah dilakukan analisis, maka tahap selanjutnya adalah perancangan produk. Dengan adanya kebutuhan pengguna, maka perancangan produk dapat dilakukan dengan mengacu pada hasil analisis.

4. Pembangunan Produk

   Hasil perancangan produk yang telah selesai sebelumnya kemudian digunakan untuk membangun produk, yaitu Web Report Logistik untuk PT. Sempurna Jasa Kami divisi 8 Logistik.

1.6 Sistematika Penulisan

Laporan kerja praktek ini terdiri dari empat bab dengan perincian sebagai berikut :

1. BAB I Pendahuluan

   Dalam bab ini menjelaskan tentang latar belakang, perumusan masalah, maksud dan tujuan, batasan masalah, metodologi penelitian, sistematika penulisan.

2. BAB II Tinjauan Pustaka

   Dalam bab ini menjelaskan tentang profil perusahaan, landasan teori

3. BAB III Pembahasan

   Dalam bab ini menjelaskan tentang waktu dan tempat, analisis sistem, perancangan sistem.

4. BAB IV Kesimpulan dan Saran

   Bab ini merupakan penutup, berisi tentang kesimpulan dan saran.