

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu instansi. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah proses yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur, fleksibel.

Bisnis perusahaan utama adalah jasa untuk profesi, kurir, transportasi dan juga custom clearance, melalui udara, darat dan laut. Perusahaan ini didirikan pada tanggal 24 Desember 1999. Operasional perusahaan didukung dengan pengalaman, orang-orang profesional dan ahli dalam bisnis.

Kenyamanan pelanggan dalam proses pengiriman barang sangat dibutuhkan dalam pelayanan perusahaan PT.Sentra Indologis, oleh karena itu dengan informasi berbasis web ini dapat mengoptimalkan pelayanan kami mengenai hal pengiriman barang. Pelanggan diharapkan dapat mendapatkan informasi sampai dimana proses pengiriman barang yang telah dilakukan oleh PT. Indologis dengan cepat.

1.2 Rumusan masalah

Dari latar belakang di atas dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun Website Pada Perusahaan Jasa Pengiriman Di PT.Sentra Indologis Cabang Yogyakarta menggunakan PHP.
2. Bagaimana mengolah data pada Website Pada Perusahaan Jasa Pengiriman Di PT.Sentra Indologis Cabang Yogyakarta menggunakan MySql database.

1.3 Batasan Masalah

Dalam pembuatan Website Pada Perusahaan Jasa Pengiriman Di PT.Sentra Indologis Cabang Yogyakarta terdapat beberapa batasan masalah sebagai berikut :

1. Website Pada Perusahaan Jasa Pengiriman Di PT.Sentra Indologis Cabang Yogyakarta memberikan informasi mengenai pengiriman barang.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penyusunan tugas akhir ini adalah untuk membuat Website Pada Perusahaan Jasa Pengiriman Di PT.Sentra Indologis Cabang Yogyakarta adalah

1. Memberikan kemudahan dalam mendata pengiriman
2. Terjaminnya keamanan data-data
3. Proses pencatatan data pengiriman akan lebih cepat
4. Tidak akan terjadinya penumpukan pencatatan

1.5 Manfaat Penelitian

Penyusunan tugas akhir ini diharapkan dapat bermanfaat bagi beberapa pihak, antara lain:

1. Bagi penulis

Penulis dapat meningkatkan kemampuan dalam membuat program dan perancangan web.

2. Bagi pengguna

Pengguna dapat melakukan proses pengolahan informasi dengan lebih cepat sehingga menghemat waktu.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Dalam penyusunan laporan skripsi ini penulis menggunakan beberapa metode, adapun metode tersebut sebagai berikut:

1. Metode Kepustakaan

Pengumpulan data yang diperoleh dengan cara membaca dan mempelajari permasalahan yang ada dari buku yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi.

2. Metode Pengambilan data

Pengumpulan gambar dan data dilakukan dengan cara mengambil data dari internet dan lain – lain

1.7 Sistematika penulisan

Penulisan tugas ini tersusun dalam 5 (lima) bab dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab Pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penyusunan tugas, metodologi, dan sistematika penyusunan tugas skripsi.

BAB II Dasar Teori

Dasar Teori berisi beberapa teori yang mendasari penyusunan tugas ini. Adapun yang dibahas dalam bab ini adalah teori yang berkaitan dengan system database berbasis web

BAB III Analisis dan Perancangan Sistem

Pada bab ini diuraikan deskripsi dan desain perangkat lunak yang sedang dikembangkan. Desain perangkat lunak meliputi Software Requirement Specification (SRS) dan Software Design Specification (SDS).

BAB IV Implementasi dan Pembahasan

Pada bab ini penulis memberi gambaran singkat mengenai tahapan implementasi sistem mulai dari spesifikasi perangkat keras dan perangkat lunak pendukung serta arsitektur fisik sistem.

BAB V Penutup

Bab Penutup berisi Kesimpulan dan Saran.