

BAB I

PENDAHULUAN



1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi dan pemakaian jaringan internet berkembang sangat cepat pada satu dasawarsa terakhir ini. Internet ini sendiri menyajikan informasi tanpa batas yang tidak terhalang oleh ruang dan waktu, serta internet juga dapat diakses oleh semua pihak dari berbagai macam kalangan.

Salah satu perkembangan teknologi ini berada dibidang telekomunikasi atau dapat juga dikatakan sebagai salah satu perkembangan teknologi dibidang nirkabel, sehingga memungkinkan setiap orang dapat mengakses segala informasi internet, melalui perangkat-perangkat nirkabel seperti Ponsel dan Personal Digital Assistant (PDA). Internet itu sendiri merupakan jaringan global dimana hampir setiap perusahaan dan organisasi dunia dapat saling berkoneksi atau berkomiikasi.

Salah satu fitur yang lagi diminati bagi pengguna telepon genggam dan PDA di Indonesia adalah fitur M3(Multimedia Mobile) aplikasi yang dimuat di dalamnya bermacam-macam salah satunya yaitu aplikasi Wireless Aplication Protokol(WAP), tetapi secara populer WAP yang dapat disebut Mobile Internet. Mobile Internet adalah suatu yang revolusi karena memberikan kebebasan bagi setiap individu untuk mengakses layanan internet berbasis WAP kapanpun, di manapun hanya menggunakan piranti Wireless di antaranya ponsel dan PDA.

Dengan adanya konsep baru tentang mobile internet yang data dapat diakses dimana saja ,kapan saja tanpa tergantung pada keberadaan PC, perangkat wireless dan operator seluler yang mendukung penerapan teknologi WAP serta semakin tingginya kebutuhan masyarakat akan informasi, khusus di bidang promosi dan penjualan.Maka judul dari skripsi ini adalah **“Sistem informasi Pemesanan Perak Di Perusahaan Perak MD kota gede berbasis WAP “**.

Perusahaan Perak MD merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang pengerajin sekaligus penjualan perak.Di mana perusahaan ini ingin mempromosikan hasil-hasil perak yang sudah ada, oleh masyarakat luas dengan biaya yang relatif murah dan mudah diakses oleh siapapun dan kapanpun.

1.2 Perumusan Masalah

Masalah yang timbul bagaimana melakukan pemesanan secara cepat, yang dapat di lakukan dimana saja, tidak banyak menyita waktu, hemat biaya maupun tenaga. Untuk mendukung hal itu maka digunakan aplikasi dalam penyampaian informasi berupa pemesanan melalui fasilitas WAP yang dapat di gunakan melalui fasilitas telepon genggam atau PDA, sehingga diharapkan membantu pihak pengelola dan memudahkan konsumen dalam pemesanan perak. Berdasarkan latar belakang masalah maka penulis merumuskan masalah

“Sistem informasi Pemesanan Perak Di Perusahaan Perak MD kota gede berbasis WAP “.

1.3 Batasan Masalah

Untuk membuat masalah menjadi tidak meluas maka penulis membuat batasan pada pembuatan website sebagai pengolahan data oleh administrator dan pemesanan perak dilayani melalui WAP site.

1.4 Maksud dan Tujuan

- Menerapkan ilmu yang telah dipelajari agar bisa bermanfaat dan dapat diterapkan kedalam dunia nyata.
- Sebagai syarat kelulusan program Strata 1 pada Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer STIMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
- Merancang aplikasi WEB site dan WAP site dalam memudahkan mendapat informasi dan pemesanan perak di perusahaan perak MD kota gede secara jelas dan mudah.
- Sosialisasi teknologi informasi berbasis multimedia yang ditujukan untuk masyarakat.

1.5 Metode Pengumpulan Data

- Study lapangan
Melakukan pengamatan dan mendapatkan data secara langsung terhadap obyek penelitian secara sistematis untuk memperoleh informasi yang akurat dan dapat di pertanggung jawabkan.
- Dokumentasi

Mengambil data dari arsip pada lembaga atau instansi ataupun media masa yang berkaitan dengan obyek wisata di Karanganyar.

- **Kepustakaan**

Mempelajari buku, literatur, atau sumber lain yang berkaitan dengan penelitian untuk memperoleh teori dan kaidah yang mendasari penulisan.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyajian skripsi ini penulis menjabarkan sistematika penulisan seperti berikut

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, maksud dan tujuan, metode pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II DASAR TEORI

Pada bab ini akan menjelaskan kegunaan dan kelebihan perangkat lunak yang digunakan untuk membangun website serta cara kerja perangkat lunak dan perangkat keras yang digunakan dalam membangun aplikasi website.

BAB III ANALISIS SISTEM

Pada bab ini membahas mengenai analisis sistem yang terdiri dari analisis kinerja, analisis informasi, analisis ekonomi, analisis efisiensi analisi pelayanan, dan analisis kelayakan di dalam pembangunan website pada Perusahaan Perak MD.

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini berisikan perancangan desain umum yang meliputi desain model secara umum, perencanaan penggunaan perangkat lunak, perangkat keras sampai dengan tahap implementasi

BAB V PENUTUP

Berisikan tentang kesimpulan dan saran dari semua kegiatan pembuatan skripsi ini.