

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Tidak dapat dipungkiri lagi bahwa kesadaran tentang peranan teknologi informasi di berbagai tatanan aktifitas manusia sudah semakin meluas keseluruhan lapisan masyarakat. Jutaan komputer di seluruh dunia terhubung dalam jaringan internet membuat tidak terdapat lagi keterbatasan untuk seseorang mengakses informasi yang diinginkannya. Semakin maraknya penggunaan internet benar – benar mengubah kehidupan manusia. Tempat dan jarak yang dulu memisahkan sekarang makin tidak terasa dampaknya. Kita bisa mencari informasi melalui website dan berhubungan dengan orang – orang di negara lain, yang belum pernah kita kunjungi sebelumnya, melalui media e-mail, chat room, web-cam dan sebagainya. Pengguna internet sendiri selalu meningkat, sehingga di kota-kota besar internet sudah menjadi kebutuhan hidup sehari – hari. Hal tersebut menyebabkan jumlah pengguna internet meningkat pesat sampai 100% setiap tahun.

Kemajuan internet sangat mempengaruhi hampir setiap sendi kegiatan operasional di organisasi maupun di dunia bisnis. Persaingan yang semakin sengit, menuntut para pengusaha untuk semaksimal mungkin guna memperkenalkan produk-produk dan layanan yang diberikan pengusaha terhadap konsumen. Para

pebisnis yang terjun di dunia property maupun perumahan, tidak tanggung-tanggung mereka menyiapkan dana untuk menyewa *space* iklan yang banyak dan membuat spanduk disepanjang jalan. Sementara masyarakat perorangan yang ingin menjual rumahnya kebanyakan hanya membuat tulisan sederhana di depan rumahnya yang berisikan informasi rumah dijual dan nomor telepon yang bisa dihubungi.

Berdasarkan hal-hal tersebut dapat memupuk motivasi kami sebagai mahasiswa teknik informatika harus memiliki pemikiran yang positif dan mampu membuat sebuah pengembangan dari teknologi itu sendiri dengan rekayasa perangkat lunaknya yang bernilai guna dan dibutuhkan oleh masyarakat pada saat ini. Oleh karenanya, kami akan membuat sebuah website iklan layanan masyarakat www.iklanhunian.com.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat diketahui pokok permasalahan yang dihadapi yaitu :

1. Bagaimana masyarakat dapat mengefektifkan waktu, biaya publikasi, ruang lingkup, dan profit semaksimal mungkin dalam bisnis propertinya.
2. Bagaimana merancang dan membuat implementasi website informasi iklan.

1.3 Batasan Masalah

Pemanfaatan website saat ini dapat digunakan dalam berbagai bidang dengan cakupan yang luas, oleh karena itu perlu satu batasan masalah yang jelas.

Pembatasan ini harus sesuai jenis permasalahan yang ada. Dalam laporan ini pembatasan masalah pada perancangan aplikasi ini sebatas pada:

1. Aplikasi website ini hanya sebagai media publikasi dan tidak mencakup media transaksi.
2. Website ini merupakan website milik pembuat laporan pribadi yang rencana kedepannya akan dijadikan media iklan layanan masyarakat yang akan terus diperbarui, baik dari segi informasi ataupun fitur yang ada.
3. Dalam laporan ini, keamanan web tidak menjadi materi pembahasan.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin di capai dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini adalah :

1. Memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Studi D3, Jurusan Manajemen Informatika pada sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer STMIK "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Membangun website iklan layanan masyarakat sebagai media publikasi yang memiliki nilai guna tinggi karena mencakup keefektifan dana dan ruang lingkup yang luas.
3. Mengenalkan kepada masyarakat tentang keunggulan website sebagai media publikasi.

1.5 Manfaat penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan Tugas Akhir dan perancangan aplikasi ini antara lain :

1. Masyarakat bisa mendapatkan informasi dengan mudah, lengkap, tepat, akurat, dan murah.
2. Meningkatkan peluang dalam bisnis karena dengan adanya website ini, ruang lingkup publikasi menjadi sangat luas dan diharapkan mampu meningkatkan daya beli masyarakat dan mempercepat penjualan produk.

1.6 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penyusunan tugas akhir ini menggunakan beberapa metode diantaranya :

1. Metode Observasi

Berbentuk pengamatan langsung terhadap lingkungan yang mana terdapat banyak rumah-rumah dijual, dan pengamatan melalui internet.

2. Metode Kepustakaan

Pengambilan beberapa referensi yang berhubungan dengan masalah yang dihadapi.

3. Metode Wawancara

Mengadakan Tanya jawab dengan masyarakat dan narasumber yang mengetahui banyak tentang perumahan.

1.7 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur secara mudah untuk dipahami, maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam lima bab. Dalam masing-masing bab diuraikan sebagai berikut:

Bab I : Pendahuluan

Bab ini menguraikan latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah agar tidak menyimpang dari pokok bahasan, tujuan dan manfaat penulisan Tugas Akhir, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

Bab II : Dasar Teori

Bab ini akan menguraikan tentang hal-hal yang berhubungan dengan perancangan dan pembuatan website. Pemaparan teori meliputi definisi sistem, dasar – dasar system, konsep dasar informasi, website, unsur – unsur website, berbagai macam struktur website, cara penyajian aplikasi web, software juga hardware yang digunakan.

Bab III : Gambaran Umum, Tinjauan Segi Bisnis dan Perancangan Sistem

Bab ini memberikan penjelasan gambaran umum, segi bisnis yang ada dalam website www.iklanhunian.com dan perancangan pembuatan website tersebut.

BAB IV : Implementasi Sistem

Bab ini akan di bahas tentang cara penggunaan website, implementasi hasil, mekanisme upload, uji coba website mengenai validasi.

BAB V : Penutup

Bab ini akan di bahas tentang kesimpulan yang dapat di ambil dari pembuatan website ini serta beberapa saran dan kritik yang berguna baik bagi penulis maupun bagi pembaca yang akan menjadikan TA ini sebagai referensi.

1.8 Jadwal Kegiatan

Table 1.1 (Jadwal kegiatan)

TAHAP	BULAN APRIL 2010				BULAN MEI 2010			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Analisa dan Kebutuhan	●	●						
Perancangan Sistem		●	●					
Pembuatan Aplikasi, Pengetesan dan Implementasi				●	●	●	●	●
Penyusunan Laporan				●	●	●	●	●

Pembuatan Tugas Akhir yang berjudul "Perancangan dan Pembuatan Website Iklan Layanan Masyarakat www.iklanhunian.com" kami perkirakan membutuhkan waktu 2 bulan atau lebih. Ini bisa dilihat pada tabel 1.1