

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pada saat ini teknologi informasi telah mulai menjadi suatu kebutuhan yang sangat penting dimana kita sudah mulai tergantung dengan bantuan teknologi informasi.

Salah satunya adalah teknologi informasi dengan internet. Internet di Negara - negara berkembang telah menjadi bagian kehidupan yang hampir semua masyarakat telah memanfaatkannya. Di Indonesia sendiri internet mulai menjadi suatu kebutuhan, karena efektivitas dan efisiensinya serta diperkirakan beberapa tahun lagi di Indonesia internet akan menjadi bagian dari kehidupan sehari-hari seperti halnya di negara-negara maju. Internet merupakan salah satu media yang paling banyak digunakan sekarang ini karena berbagai informasi yang tersedia seperti berita, artikel, cuaca, *e-mail*, *blog*, forum, *social network* dan lain-lain yang selalu *update*.

Mengingat baiknya prospek mengenai teknologi ini, maka dengan adanya pembuatan skripsi **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM PELELANGAN ONLINE TOKO MEUBEL VETA NGAWI”** penulis meneliti untuk membuat web sistem penjualan dan pelelangan dalam teknologi internet dengan alasan karena internet memiliki prospek yang baik. Berapa contohnya

antara lain adalah website penjualan dan pelelangan seperti Amazon.com dan eBay.com menghasilkan jutaan dolar. Karena hal inilah peneliti mengambil kesimpulan mengenai baiknya prospek dunia internet.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari latar belakang yang ada antara lain adalah :

1. Bagaimana membuat sistem pelelangan *online* berbasis web?
2. Bagaimana mengoptimalkan penjualan barang secara *online*?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini akan dibahas yaitu :

1. Yang digunakan untuk merancang dan membangun website adalah PHP dan MySQL.
2. Website ini berisi tentang sistem pelelangan secara online, yang mencantumkan transaksi lelang, dan biaya pengiriman masih manual karena kendala ukuran barang yang akan dikirim sehingga belum dicantumkan rincian biaya dalam website.
3. Mengingat belum dimilikinya *server* sendiri, maka untuk saat ini web akan diletakkan pada jasa *hosting* dengan spesifikasi *hosting* terutama *space* dan *bandwith* yang disesuaikan dengan kebutuhan.

1.4. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat dari penelitian ini antara lain adalah :

1. Mengoptimalkan pelekangan barang pada Toko Veta Ngawi.
2. Sebagai syarat kelulusan dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.

1.5. Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Pengumpulan data yang dilakukan dengan mencari informasi data-data yang dibutuhkan.

2. Studi Pustaka

Metode ini dilakukan untuk memperoleh referensi yang berhubungan dengan topik yang sedang dikerjakan baik dari buku maupun dari internet.

1.6. Sistematika Penulisan Laporan

Sistematika penulisan Skripsi ini secara garis besar, sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metode pengumpulan data dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan website dan dunia internet pada umumnya, serta perangkat-perangkat yang dibutuhkan untuk merancang dan membangun website dan ditekankan pada perangkat lunak (*software*).

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Pada bab ini dijelaskan analisis dan metode-metode yang digunakan dalam penelitian serta hal-hal yang terkait mengenai Toko Veta Ngawi antara lain sejarah, visi, misi dan bidang usaha.

BAB IV IMPLEMENTASI

Pada bab ini berisikan tentang proses pembuatan website.

BAB V KESIMPULAN

Dalam bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran dari pembuatan skripsi ini.