

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan Teknologi Informasi membuat banyak perubahan yaitu semakin membaiknya sistem sehingga memudahkan dalam berbagai hal. Teknologi yang sangat banyak digunakan saat ini salah satunya adalah internet. Statistik pengguna internet setiap tahun semakin meningkat. Saat ini jumlah pengguna internet secara global sebanyak 2,4 miliar manusia, dengan tingkat pertumbuhan sebanyak 8%, yang didorong di negara-negara berkembang. Hal ini dipresentasikan Mary Meeker, seorang *managing director* dan Morgan Stanley, sebagai kepala riset teknologi global di institusi itu dalam sebuah acara di Stanford University.

Internet menjadi media informasi yang bagus dan sangat luas karena internet telah digunakan oleh hampir seluruh manusia di bumi ini. Efek kemajuan teknologi yang sangat pesat adalah pertukaran informasi dapat dilakukan secara cepat. Pada awalnya internet dikembangkan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat yang bertujuan agar tentara-tentara Amerika Serikat dapat saling berkomunikasi meskipun terpisah jarak yang cukup jauh. Sampai saat ini, internet telah mengalami perkembangan yang signifikan bahkan dalam dunia bisnis, internet telah menjadi media komunikasi, transaksi jual-beli bahkan menjadi bursa bisnis yang sangat luas.

Pengangkatan tema pevelangan website online, melatar belakang kemajuan teknologi informasi yang menciptakan suatu peluang bisnis dan profesi

baru sebagai internet marketer, bisnis yang dimaksud adalah transaksi jual beli website atau blog dengan sistem lelang secara online. Internet marketing merupakan bisnis di dunia maya seperti jual beli *online*, *affiliate*, *advertising*, *blogging* atau *website monetizing* dan masih banyak lainnya. Aktivitas internet marketing sebagian besar lebih dari 90% itu berbasis weblog sehingga transaksi jual beli website dan blog terjadi dan menjadi salah satu cara internet marketing untuk mendapatkan uang.

Media pelelangan online khususnya website blog dan domain sebenarnya sudah ada di internet, seperti *dealasite.com* atau *flipta.com*. Sistem pelelangan online yang telah ada merupakan tolak ukur yang akan digunakan untuk menyusun skripsi ini. Sistem akan melengkapi fitur agar mempermudah *seller* dan *buyer* dalam berbisnis.

Membuat sebuah media pelelangan online khususnya website dan blog dengan sistem lelang yaitu BID dan BIN, proses listing yang mudah, murah dan hasil penjualan merupakan hak penuh milik *seller* tanpa dikenakan *fee* sedikitpun.

1.2 Perumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas dapat diambil suatu perumusan masalah yaitu:

1. Bagaimana membuat sistem pelelangan online berbasis web dengan framework Codeigniter ?
2. Bagaimana membuat sistem pelelangan yang mudah untuk *seller* dan juga *buyer* ?

3. Sistem bisnis yang seperti apa yang akan diterapkan dalam pembuatan website ini ?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan tidak terlalu meluas, sangat perlu memberikan batasan masalah dalam skripsi ini yaitu :

1. Website dibangun menggunakan Framework Codeigniter, bahasa perograman HTML dan PHP CodeIgniter serta perancangan data base menggunakan MySQL.
2. Website merupakan media penjualan khusus untuk website, blog dan domain dengan sistem lelang BID dan BIN.
3. Website ini hanya media jual beli. Proses *payment*, *transfer site* dan *push domain* dilakukan antar *buyer* dan *seller* sesuai kriteria dan kesepakatan mereka.
4. Karena belum memiliki server sendiri, maka untuk saat ini website diletakkan pada jasa hosting dengan spesifikasi hosting, space dan bandwidth yang disesuaikan dengan kebutuhan sekarang.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian ini antara lain adalah :

1. Sebagai syarat kelulusan dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Sebagai media dan mempermudah internet marketer dalam melakukan bisnisnya terutama *broker* website dan domain untuk melakukan jual beli.

3. Agar bisa dikembangkan lebih lanjut dengan sistem yang lebih baik dari hasil yang telah dibuat ini.

1.5 Manfaat

Manfaat penelitian ini antara lain adalah :

1. Media jual beli website, blog dan domain secara online dengan sistem lelang agar mendapatkan harga yang terbaik
2. Mendapatkan detail data yang lengkap dari sebuah website.
3. Mempertemukan penjual dengan pembeli serta sebagai pusat jual beli website, blog, domain.

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini meliputi beberapa bagian, yaitu :

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

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan Skripsi ini secara garis besar, sebagai berikut:

1. BAB I PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, metode penelitian dan sistematika penulisan.

2. BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini diuraikan tentang teori-teori yang berhubungan dengan PHP , MySQL serta penjelasan penjelasan yang dibutuhkan dalam pembuatan website lelang dengan Framework Codeigniter, serta perangkat-perangkat yang dibutuhkan untuk merancang dan membangun website dan ditekankan pada perangkat lunak (*software*).

3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

Bab ini dijelaskan tentang garis besar dan fokus dari rancangan aplikasi, juga berisi tentang alur kerja dan proses program serta hal-hal yang diperlukan dalam implementasi. Seperti deskripsi umum sistem, spesifikasi kebutuhan sistem dan desain antarmuka.

4. BAB IV IMPLEMENTASI

Pada bab ini berisikan tentang proses pembuatan website yaitu implementasi aplikasi yang telah dibuat berdasarkan desain yang telah dibuat.

5. PENUTUP

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