

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi informasi saat ini dirasakan berkembang sangat pesat. Seiring berkembangnya teknologi informasi, banyak sekali kemudahan yang bisa dirasakan dan diperoleh oleh kebanyakan orang saat ini. Sudah tidak menjadi barang mewah lagi bagi masyarakat untuk bisa menikmati perkembangan teknologi informasi. Salah satu potensi yang bisa di optimalkan dalam penggunaan teknologi saat ini diantaranya untuk mengakses informasi dan atau memasang publikasi kepada masyarakat melalui dunia maya.

Berbagai macam hal dan aktivitas dapat kita akses melalui internet dalam bidang perdagangan, internet mulai banyak dimanfaatkan sebagai media aktivitas bisnis baru terutama karena kontribusinya terhadap efisiensi. Aktivitas perdagangan menggunakan internet untuk sekarang ini cukup banyak digemari masyarakat luas yang dinilai lebih efektif dan efisien dalam hal waktu. Dikarenakan untuk melakukan suatu pembelian masyarakat tidak perlu lagi membeli suatu produk yang akan dibeli pada toko-toko yang menjual barang tersebut dengan cukup menggunakan internet. Masyarakat dapat membeli barang yang diinginkan, misalnya pembelian suatu merk laptop. Penerapan aktivitas perdagangan dengan menggunakan internet ini merupakan salah satu syarat yang layak dipenuhi oleh suatu perusahaan atau organisasi yang masih berkembang ataupun yang sudah matang sekalipun

agar dapat bersaing secara global dan dapat meningkatkan kinerja secara lebih baik.

Keberadaan aktivitas perdagangan dengan menggunakan internet bisa menjadi alternatif yang menjanjikan untuk diterapkan pada saat ini, karena banyak memberikan kemudahan bagi kedua belah pihak, baik dari pihak penjual maupun pihak pembeli didalam melakukan transaksi perdagangan, meskipun para pihak berada ditempat yang berbeda. Sekalipun transaksi yang terjadi tidak memerlukan tahap pertemuan dalam tahap negosiasi.

1.2 Perumusan Masalah

Adapun pengembangan toko online CV. Bintang Inovasi Gemilang tersebut diterapkan dengan konsep sistematis. Permasalahan lebih difokuskan pada:

- a. Bagaimana merancang dan membuat suatu aplikasi yang digunakan perusahaan agar dapat dimanfaatkan oleh pihak perusahaan dan pihak lain / pengunjung ?
- b. Bagaimana melayani pihak perusahaan dan pihak lain / pengunjung dalam waktu 24 jam?

1.3 Batasan Masalah

Dalam menganalisa suatu masalah, perlu diberikan pembatasan atau ruang lingkup pembahasan guna dapat mempermudah dalam pemecahan masalah nantinya serta memudahkan dalam pembahasannya.

Adapun batasan – batasannya adalah sebagai berikut :

- a. Sistem yang dibuat akan diimplementasikan pada CV. Bintang Inovasi Gemilang.
- b. Aplikasi desain website toko *online* ini dibuat dengan menggunakan *Framework YII*.
- c. Pengolahan database hanya menggunakan database dari MySQL.
- d. Aplikasi toko online ini tanpa stok barang.
- e. Penggunaan sistem informasi dibagi menjadi 2 bagian yaitu *administrator*, dan pengguna umum.
- f. Admin sebagai pengendali utama dalam menjalankan setiap aktifitas dalam aplikasi.
- g. Untuk aplikasi toko *online* akan diberikan login khusus antara user dan admin.
- h. Dalam kasus ini tidak dibahas secara mendalam tentang sistem pengamanan data, namun sebatas identifikasi pengguna dengan pengisian *username* dan *password* sehingga pengguna berhak untuk melakukan sistem *input* dan *output* data.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu Merancang dan membangun suatu aplikasi “*TOKO ONLINE CV. BINTANG INOVASI GEMILANG BERBASIS FRAMEWORK YII*”

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dalam pembuatan Toko Online CV. Bintang Inovasi Gemilang Berbasis Framework Yii adalah :

- a. Sistem Informasi Toko Online CV. Bintang Inovasi Gemilang Berbasis Framework Yii ini dibuat untuk mempermudah kegiatan jual beli secara *online*.
- b. Sebagai media promosi bagi perusahaan

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada tugas akhir ini bertujuan agar perancangan dan pembangunan perangkat lunak yang dibahas menjadi lebih mudah dipahami pada setiap bab atau sub bahasan. Secara kronologis uraian dalam tugas akhir ini disusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang deskripsi umum tentang Tugas Akhir yang meliputi : latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, metodologi serta sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi penjelasan mengenai dasar ilmu yang mendukung pembahasan tugas akhir ini, seperti berbagai hal mengenai pengertian / definisi tentang layanan jasa serta

tentang konsep dari teori pembelajaran yang menjadi dasar pembuatan tugas akhir diantaranya *Framework Yii* dan *MySQL*.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang perencanaan sistem yang akan dibangun, termasuk desain *interface* dan basis data yang akan digunakan dalam pembangunan perangkat lunak.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang penjelesan hasil, pembahasan dan uji coba aplikasi toko online CV. Bintang Inovasi Gemilang.

BAB V KESIMPULAN

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari penulis untuk pengembangan sistem.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur yang digunakan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.