BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PT. Intersys *Management* adalah suatu divisi pendidikan dan pelatihan ”seni peran” tingkat dasar yang mencari, membina dan mengembangkan potensi model generasi muda untuk meningkatkan kualitas dan kemandirian. Seiring dengan perkembangan teknologi dan masalah data yang sering dihadapi serta tingkat efektif dan efiesiensi, maka PT. Intersys *Management* bermaksud untuk membuat sebuah sistem aplikasi berbasis *web* yang dapat memudahkan Intersys *Management* sebagai pihak pertama dalam pengaturan promosi model, merekrut model, pengolahan data, pengaturan *event*, penilaian model dan penggambilan keputusan model dalam *management*nya, memudahkan pihak kedua sebagai seorang model untuk ikut bergabung dengan Intersys *Management* serta memudahkan pihak ketiga sebagai *production house* dalam mencari model, mengatur *event* dan memilih model yang dibutuhkan.

Aplikasi Intersys model *search* ini digunakan sebagai sarana untuk melakukan proses bisnis, termasuk pengolahan data dan promosi secara elektronik. Proses ini merupakan sarana alternatif yang dapat memberikan keuntungan besar bila dilihat dari segi waktu, biaya dan tempat yang tidak terbatas, sehingga dapat dilakukan kapanpun dan dimanapun asalkan memiliki koneksi internet untuk melakukan pengaksesan terhadap *web site* tersebut.

Aplikasi *web site* Intersys model *search* dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Flash* yang merupakan jenis bahasa pemrograman yang paling banyak dipakai untuk memrogram situs *web* dinamis dan dapat membangun koneksi dengan basis data serta memiliki kecepatan dan stabilitas yang tinggi. Aplikasi basis data yang digunakan adalah MySQL yang dinilai sesuai dengan kebutuhan pengorganisasian data dalam model aplikasi *web site* ini.

1.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah yang akan dibahas adalah :

1. Bagaimana Intersys *Management* sebagai pihak pertama dapat mengatur promosi model, merekrut model, mengolah data, mengatur *event* dan mengambil keputusan model dalam *management*nya?
2. Bagaimana pihak kedua sebagai model dapat ikut bergabung dengan Intersys *Management*?
3. Bagaimana solusi untuk pihak ketiga sebagai *production house* dalam mencari model, mengatur *event* dan memiilih model?

1.3. Tujuan

Tujuan dari aplikasi ini adalah :

1. Memudahkan dan membantu Intersys *Management* selaku pihak pertama untuk mengatur dan mengintegrasikan keseluruhan data informasi, mengatur *event* dan *news*, mengelola data model, menilai model (*casting*), mencetak informasi serta mengatur data *production house* yang telah terdaftar.
2. Memudahkan pihak kedua selaku model untuk dapat mengetahui dan mengikuti *event–event* yang ada, mengetahui *production house–production house* yang mengadakan, dan dapat mendaftar langsung tanpa harus datang / mengirim surat ke Intersys *Management*, sehingga meminimalkan biaya, waktu dan tenaga.
3. Memudahkan *production house* selaku pihak ketiga dalam proses peng-*input*-an data profile, data *event*, dan pencarian serta pemilihan model melalui sistem berbasis *web*.

1.4. Batasan Masalah

Batasan di bawah ini membatasi penulisan dalam pembuatan laporan mengenai perencanaan dan perancangan pembuatan aplikasi Intersys model *search* berbasis *web* di PT. Intersys *Management* sebagai berikut :

1. *User* hanya dapat memakai aplikasi ini dan *user* tidak dapat meng*edit* ataupun memanipulasi aplikasi ini.
2. Untuk kedepannya diyakinkan tidak ada penambahan, peng*edit*an maupun penghapusan fitur.
3. Setiap *user* yang *login* hanya menggunakan id dan *password* yang telah didaftarkan sebelumnya ke dalam sistem *web* oleh masing–masing *user*.
4. Hanya terdapat fitur–fitur yang sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi ini.
5. Target *User web site* ini adalah Intersys *Management*, para model dan *production house* khususnya, namun *website* ini terbuka bagi kalangan umum yang ingin menambah pengetahuan.
6. Tingkatan pengguna yang terdapat dalam *web site* ini adalah Intersys *Management* sebagai admin, model dan *production house*.
7. Aspek keamanan tidak menjadi fokus utama dalam *web site* ini.
8. Intersys *Management* tidak dapat mengubah topik atau komentar yang telah di *publish* oleh *production house* maupun model pada *forum*.
9. Intersys *Management* tidak menerima alasan apapun dari model yang tidak dapat hadir saat berlangsungnya proses *casting* di PT. Intersys *Management*, sehingga penilaian model yang bersangkutan di *skip* (tidak di *input*).
10. *Event* yang telah dibuat dan disetujui oleh Intersys *Management* tidak dapat di*cancel* oleh pihak yang membuat *event*.
11. Intersys *Management* berhak sepenuhnya untuk mengontrol (menghapus atau mengubah) data *event*, model, *production house*, *news* dan *forum*, jika data tersebut dianggap tidak benar dan tidak tepat keberadaannya.
12. *Event* yang sudah di publish oleh *production house* tidak dapat diubah atau pun dihapus oleh *production house*.

13. *Production house* dapat membatalkan *event* yang telah di *publish* 2 hari sebelum tanggal *casting* di mulai.
14. Tanggal *casting* harus 1 minggu sebelum tanggal diadakannya *event.*

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan ini merupakan penjelasan intisari setiap bab yang terdapat dalam laporan ini :

1. BAB I PENDAHULUAN

   Bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah dan sistematikan penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan tugas akhir.
2. BAB II KAJIAN TEORI

   Bab ini berisikan dasar-dasar teori yang digunakan dalam mendukung pembuatan aplikasi dengan judul “Pembuatan Aplikasi Intersys model *search* Berbasis *Web* di PT. Intersys *Management*” dan laporan tugas akhir ini.
3. BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

   Bab ini berisikan tentang kebutuhan sistem, analisis sistem, desain antar muka dan komponen-komponen yang ada dalam aplikasi.
4. BAB IV HASIL PENELITIAN

   Bab ini berisikan tentang hasil yang telah dicapai lewat aplikasi dengan judul “Pembuatan Aplikasi Intersys model *search* Berbasis *Web* di PT. Intersys *Management*”.
5. BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

   Bab ini berisikan tentang pembahasan dan uji coba hasil yang dicapai dari aplikasi dengan judul “Pembuatan Aplikasi Intersys model *search* Berbasis *Web* di PT. Intersys *Management*”.
6. BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

   Bab ini berisikan kesimpulan dan saran untuk “Pembuatan Aplikasi Intersys model *search* Berbasis *Web* di PT. Intersys *Management*” yang dapat digunakan untuk perkembangan aplikasi ini.