

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Seiring perkembangan teknologi komunikasi yang sangat pesat ini mendorong munculnya situs-situs sosial media seperti facebook, twitter, dan tidak ketinggalan forum diskusi *online*. Dengan adanya komunitas maka setiap orang dapat mengembangkan hobi dan bakat yang dimiliki. Pada saat ini banyak komunitas yang bermunculan dari berbagai kalangan, akan tetapi tidak ada wadah yang menaungi komunitas tersebut juga dapat membingungkan masyarakat yang ingin bergabung dengan komunitas tersebut. Dengan demikian maka tercentuslah untuk membuat website yang dapat menaungi komunitas tersebut, agar masyarakat tidak kesulitan untuk memperoleh informasi dari sebuah komunitas.

Website juga dibutuhkan dalam mendapatkan informasi seputar komunitas ICI Regional Jakarta (Inter Club Indonesia) dan dapat mengetahui serta berbagai informasi seputar Inter FC. Media *internet* sekarang ini adalah sebagai sumber dari berbagai informasi yang kita inginkan dapat ditemukan di *internet*, dan salah satunya didalamnya kita bisa menemukan forum tentang informasi yang secara khusus membahas yang di inginkan si pembuat forum tersebut. Maka diperlukan website yang dapat mempertemukan para pecinta Inter fc (Interisti), agar antara Interisti satu dan Interisti lainnya dapat saling bertukar informasi, dan dapat saling berdiskusi mengenai informasi ICI Regional Jakarta, baik informasi mengenai pendaftaran member ICI, event ICI Regional Jakarta dan berbagai informasi ICI Regional Jakarta serta INTER FC. Dengan membangun media informasi forum

diskusi secara *online* sehingga dapat mempermudah para interisti, baik untuk menambah wawasan tentang informasi apa saja yang para interisti belum tahu tentang ICI Regional Jakarta, juga agar para pengguna yang ingin bertanya tentang masalah berita INTER FC dan ICI Regional Jakarta. Maka dari itu pembuatan forum tentang ICI Regional Jakarta memudahkan bagi pengguna karena bisa diakses melalui *web*.

Komunitas merupakan salah satu tempat untuk berkumpulnya orang-orang yang mempunyai hobi, dan bakat yang sama. (Perkasa, 2017)

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik untuk pembuatan SKRIPSI ini dengan judul ***“PERANCANGAN APLIKASI KOMUNITAS INTER CLUB INDONESIA BERBASIS WEB REGIONAL JAKARTA”***.

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah tersebut diidentifikasi masalah yang relevan dengan penelitian ini sebagai berikut:

1. Cara berinteraksi yang monoton kurang menarik minat para pecinta Internazionale fc di jakarta untuk terus mengikuti media sosial tersebut.
2. Kurangnya aplikasi aplikasi yang dapat menunjang member atau non-member agar menjadi lebih kreatif, yang membangun ketertarikan mereka untuk lebih interaktif di website tersebut.

1.3. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang identifikasi dan batasan masalah di atas penulis dapat mengambil beberapa permasalahan:

1. Apakah situs web ini dapat mempermudah dalam pencarian informasi mengenai komunitas INTER CLUB INDONESIA REGIONAL JAKARTA?
2. Apakah dengan adanya web ini dapat menarik minat para pecinta INTER FC di Jakarta?
3. Apakah dengan adanya web ini dapat menunjang member atau non-member agar menjadi lebih kreatif, yang membangun ketertarikan mereka untuk lebih interaktif di website tersebut?

1.4 Maksud dan Tujuan

1.4.1 Maksud

Maksud dari penulisan skripsi ini adalah:

1. Merancang website yang di terapkan untuk para pecinta Inter Club Indonesia Regional Jakarta.
2. Mengubah cara berinteraksi yang monoton menjadi metode berinteraksi yang lebih eksklusif dengan adanya website.

1.4.2 Tujuan

Adapun Tujuan penulisan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program Strata Satu Program Studi Teknik informatika di STMIK Nusa Mandiri.

1.5. Metode Penelitian

1.5.1 Tehnik Penelitian

Di dalam penyusunan laporan ini, penulis menggunakan tiga metode penelitian data, yaitu:

1. Observasi

Yaitu dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap kegiatan komunitas Inter Club Indonesia Regional Jakarta.

2. Wawancara

Dalam hal ini penulis berusaha dalam pengumpulan data dengan cara mewawancarai Korwil ICI regional Jakarta hingga beberapa pengurus ICI regional Jakarta untuk mengumpulkan data yang berkaitan dengan PERANCANGAN APLIKASI KOMUNITAS INTER CLUB INDONESIA BERBASIS WEB REGIONAL JAKARTA.

3. Studi Pustaka

Penulis membaca dan mempelajari bahan-bahan, mencari referensi dari internet, mengambil referensi dan membaca beberapa buku yang berhubungan dengan penulisan Skripsi ini.

1.5.2 Metode Pengembangan Sistem

Model pengembangan perangkat lunak yang penulis gunakan adalah model *waterfall*. Tahapan dalam model *waterfall* adalah:

1. Analisa Kebutuhan Sistem

Analisis kebutuhan sistem bertujuan untuk mengetahui teknologi seperti apa yang cocok untuk diterapkan, perangkat keras dan perangkat lunak apa saja yang dibutuhkan, serta siapa saja pengguna yang akan menggunakan sistem ini.

2. *Design*

Tahapan ini merupakan tahap penerjemah dari keperluan atau data yang telah dianalisis ke dalam bentuk yang mudah dimengerti oleh pemakai (*user*).

3. *Code generation*

Pada tahap ini bahasa pemrograman yang digunakan PHP dan database MYSQL dimana untuk menerapkan aplikasi KOMUNITAS INTER CLUB INDONESIA BERBASIS WEB REGIONAL JAKARTA. Teknik pemrograman yang digunakan adalah teknik pemrograman yang berbasis terstruktur. Untuk mengetahui bagaimana program yang dibuat dan mengetahui dimana kekurangan program tersebut, penulis menggunakan *Black Box Testing*.

4. *Testing*

Merupakan uji coba terhadap sistem atau program setelah selesai dibuat.

5. *Support*

Pengembangan terhadap sistem yang digunakan dalam penyusunan program, untuk mengantisipasi perkembangan maupun perubahan sistem yang bersangkutan. Didalam pembuatan sudah menggunakan *hardware* yang sudah

support kesemua program, dan *software* yang digunakan sudah bisa diimplementasikan dalam lingkup yang luas.

1.6. Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang akan kami bahas dalam penulisan skripsi ini adalah aplikasi komunitas Inter Club Indonesia berbasis web Regional Jakarta dimana ruang lingkungnya hanya mencakup pada perancangan informasi komunitas tentang:

1. Perancangan situs web bagi komunitas INTER CLUB INDONESIA REGIONAL JAKARTA ini terbatas pada penyajian informasi antara pengunjung dan member dengan pihak admin, informasi yang disajikan antara lain: profil ICI regional Jakarta, berita ICI regional Jakarta, *event* dan galeri ICI regional Jakarta, dan *merchandise* ICI regional Jakarta.
2. Sistem ini mempunyai fungsi *user login* yang membatasi akses user menuju halaman administrator.