

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

CV. Suminar Pratama merupakan sebuah perusahaan biro jasa yang memberikan layanan pembuatan surat surat keimigrasian khususnya di Yogyakarta. Perihal perijinan dan dokumen-dokumen keimigrasian warga negara asing dapat didapatkan informasi dan persyaratan melalui CV. Suminar Pratama. Dalam penyajian informasi masih dilaksanakan secara sederhana dengan menggunakan brosur atau pamphlet sederhana. Perusahaan mengharapkan aplikasi yang dapat diakses secara online. Perusahaan butuh media informasi berbasis website.

Aplikasi berbasis website dapat menjadi solusi untuk dijadikan media informasi maupun system informasi manajemen. Aplikasi berbasis website mengharuskan setiap user memiliki browser agar bisa mengakses melalui perangkat mobile maupun atau PC. Informasi yang berubah dapat diakses secara cepat jika system bekerja secara online, jika offline maka update info terbaru dilakukan secara manual. Aplikasi berbasis web dapat dirancang agar admin atau staf perusahaan dapat melakukan update dan monitoring dengan mudah, informasi dapat diakses oleh konsumen maupun pimpinan perusahaan melalui perangkat mobile atau desktop.

Merekomendasikan pengembangan aplikasi web sebagai media informasi online, serta menggunakan sebuah website responsif yang bisa diakses dengan baik oleh segala gadget dan memiliki kemampuan untuk mendukung kegiatan transaksi dan monitoring secara *online*, sekaligus untuk menyampaikan informasi yang bisa diakses kapanpun dan dimanapun.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sistem informasi layanan keimigrasian untuk memudahkan CV. Suminar Pratama dalam melakukan promosi dan pemberian informasi dengan menggunakan Framework CodeIgniter.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan penelitian ini adalah :

- Membangun sistem informasi layanan keimigrasian di CV. Suminar Pratama khususnya wilayah Yogyakarta untuk WNA (Warga Negara Asing) dan WNI (Warga Negara Indonesia) dengan pemanfaatan Framework CodeIgniter.

1.4 Batasan Masalah

Untuk mempersempit proyek magang ini maka dibuat Batasan-batasan sebagai berikut:

- a. Website dibuat menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan HTML5 dengan menggunakan CodeIgniter.
- b. Target hanya berfokuskan pada WNI dan WNA yang mencari mengenai informasi tentang keimigrasian.
- c. Hanya terdapat 2 user website, yaitu admin dan pengunjung website.
- d. Informasi yang tersedia selain bagian berita jarang dilakukan update karena aturan yang sudah dibuat tidak berubah-ubah dan tidak membutuhkan informasi yang realtime.
- e. Database dibuat dengan PHPMyAdmin
- f. Login hanya dapat dilakukan oleh admin yang username dan passwordnya sudah dibuat sebelumnya.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dari Tugas Akhir kami adalah sebagai berikut :

Bab I Pendahuluan

Pada bab ini berisi latar belakang masalah atau latar belakang proyek, tujuan penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, dan sistematika.

Bab II Tinjauan Pustaka

Pada bab ini berisi teori penunjang, dan referensi berupa buku, jurnal, dan laporan tugas akhir.

Bab III Tinjauan Umum

Pada bab ini berisi deskripsi singkat obyek, hasil pengumpulan data, solusi yang diusulkan.

Bab IV Perancangan dan Pembahasan

Pada bab ini berisi rancangan proyek, implementasi *coding* dan desain, serta evaluasi rancangan dan pengerjaan proyek.

Bab V Penutup

Pada bab ini berisi kesimpulan dari hasil akhir penilaian proyek.

