

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Saat ini internet sudah menjadi bagian yang penting dalam kehidupan, berbagai teknologi pada internet telah dimanfaatkan untuk banyak keperluan, mulai keperluan pribadi seperti blog, jejaring social, keperluan bisnis seperti toko online, hingga keperluan organisasi seperti *company profile*. Dari berbagai manfaat di atas, terdapat salah satu manfaat lain dari internet adalah sebagai sarana diskusi dan pengembangan proyek. Website yang dapat melakukan hal demikian adalah website project management tools. Dimana website tersebut dapat membantu sebuah kelompok atau tim dalam mengembangkan dan menyelesaikan sebuah proyek secara online tanpa harus bertatap muka dalam satu ruangan.

Tidak dapat dipungkiri bahwa saat ini merupakan era dimana kita dituntut untuk dapat melakukan atau menyelesaikan pekerjaan secara cepat dan efisien. Begitu pula yang terjadi ketika kita dituntut untuk dapat menyelesaikan sebuah proyek dengan cepat dan efisien. Pada sebuah kelompok kerja terutama kelompok menengah ke bawah masalah efisiensi penyelesaian sebuah proyek dapat terjadi apabila kerja tim tidak berjalan dengan semestinya, berbagai kendala seperti perbedaan waktu dan tempat sering menjadi penyebabnya.

Dengan melihat permasalahan yang ada dan keunggulan – keunggulan internet, dapat diberikan solusi melalui sebuah bentuk sistem manajemen proyek yang memanfaatkan teknologi internet, maka dirancang suatu website dengan sistem pengolahan data yang cukup mudah. Dengan adanya pengolahan data pada website ini, proses pengelolaan suatu proyek diharapkan dapat dilakukan oleh siapa saja dan dimana saja tanpa dituntut untuk menguasai pengelolaan jaringan maupun pemrograman internet. Sesuai dengan tema yang diusung dalam pembuatan website tersebut, maka dipilih nama BagiTugas sebagai brand dari website project management tools tersebut.

Pembuatan website ini dibahas sebagai skripsi dengan judul **“MEMBANGUN WEBSITE PROJECT MANAGEMENT TOOLS SEBAGAI SARANA UNTUK MENGEMBANGKAN DAN MENYELESAIKAN PROYEK SECARA ONLINE”**.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang dihadapi dalam pembuatan website BagiTugas yaitu :

1. Bagaimana membangun sebuah website yang dapat digunakan sebagai project management tool?
2. Fitur apa sajakah yang dapat mendukung penyelesaian sebuah proyek dalam website project management tools?

3. Bagaimana membuat website project management tools yang dapat diakses secara mudah menggunakan *gadget*?

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan dan penyusunannya dapat dilakukan secara terarah dan tercapai sesuai dengan yang diharapkan, maka perlu ditetapkan batasan – batasan dari masalah yang dihadapi. Batasan – batasan masalah pada perancangan website ini adalah sebagai berikut :

1. Website ditujukan untuk pengguna dari dalam negeri, terutama pelaku bisnis atau kelompok kerja tingkat menengah ke bawah.
2. Project Manager tidak dapat registrasi melalui website, melainkan dengan ditambahkan oleh admin.
3. Sistem keamanan website tidak dibahas secara mendalam.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Internal

Pengertian internal yang dimaksud adalah bagi penulis, yaitu :

1. Sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi Strata I pada jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta melalui kegiatan skripsi.

2. Meningkatkan kualitas penulis dan pengembangan serta penerapan ilmu pengetahuan yang telah dicapai selama mengikuti pendidikan yang ditempuh.

1.4.2 Eksternal

Pengertian eksternal disini adalah bagi masyarakat luas, yaitu :

1. Memberikan kemudahan kepada sebuah kelompok atau tim dalam mengembangkan sebuah proyek meskipun terdapat perbedaan waktu dan tempat.

1.5 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Wawancara

Teknik pengumpulan data dengan meminta penjelasan langsung dari pihak yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

2. Observasi

Teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung pada suatu kegiatan yang sedang berjalan.

3. Studi Pustaka

Teknik pengumpulan data dengan memanfaatkan buku – buku maupun referensi online yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dan memperjelas pembahasan, maka penulisan laporan skripsi ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB I : Pendahuluan

Pada Bab ini dijelaskan secara singkat tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode pengumpulan data, dan sistematika penulisan.

BAB II : Landasan Teori

Pada Bab ini akan diberikan penjelasan secara rinci mengenai teori – teori yang digunakan. Membahas mengenai konsep dasar internet, dan penjelasan mengenai software yang digunakan untuk membangun website ini.

BAB III : Analisis dan Perancangan Sistem

Pada Bab ini berisi analisa kebutuhan sistem dan gambaran umum perancangan website.

BAB IV : Implementasi dan Pembahasan

Berisi tentang implementasi aplikasi sistem dan pembahasan website hasil analisis saat uji coba.

BAB V : Penutup

Berisikanesimpulan dari hasil penelitian, dan saran-saran pengembangan yang dapat dilakukan.

