

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.

Ilmu pengetahuan dan teknologi informasi saat ini berkembang dengan cepat dan menghasilkan inovasi-inovasi baru yang senantiasa terus berubah kearah yang lebih baik. Salah satu bidang pengetahuan yang berkembang pesat dan trend saat ini adalah dunia internet. Saat ini internet sudah bisa diakses hampir diseluruh penjuru dunia oleh semua kalangan.

Kemudahan dan biaya akses yang cukup murah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan kebutuhan informasi yang utama. Dengan internet seseorang bisa mengetahui informasi yang terbaru dalam segala bidang, baik di dalam negeri maupun luar negeri, bahkan dengan internet seseorang juga bisa mendapatkan informasi dengan cepat, belanja kebutuhan, memesan tiket pesawat, kamar hotel, mengirim pesan dan lain-lain. Bagi perusahaan atau instansi maupun suatu organisasi, internet merupakan media promosi atau media iklan yang bisa dibilang sangat murah dan menjadi peluang bisnis baru untuk memperluas pemasaran.

Untuk mencapai kebutuhan diatas, diperlukan sebuah situs web yang dinamis, menarik dan padat akan informasi. Karena situs web yang modern harus menjaga ke *up to date*-an isi dari situs.

Hanya dengan mengandalkan script HTML murni, seorang web developer akan kesulitan dalam membangun sebuah website, karena harus membangun berpuluh-puluh bahkan beratus-ratus halaman website dalam waktu yang sangat singkat.

Oleh karena itu, seorang web developer memerlukan PHP dan MySQL untuk membangun sebuah website yang dinamis. Adapun pertimbangan penulisan menggunakan PHP dan MySQL adalah karena sebagai program utama, selain itu software ini juga *opensource* atau gratis.

Dalam skripsi ini, penulis mengambil judul :

“ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI PADA RHEO BAND”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang ada diatas, maka yang menjadi inti pokok permasalahan adalah bagaimana membangun suatu website dan memanfaatkan menjadi suatu sarana untuk menyampaikan informasi, sehingga informasi bisa didapatkan dengan cepat dan jelas. Selain itu penggunaan teknologi internet juga mempermudah user dalam meng *up date* dan mengakses informasi kapan saja dan dimana saja. Banyak hal yang perlu digali dalam mengembangkan dan mengoptimalkan website.

Untuk lebih memfokuskan pada penyelesaian masalah tersebut sesuai dengan latar belakang masalah, maka dalam hal ini rumusan masalah yang dapat diuraikan adalah: “Bagaimana merancang website Rheo Band yang dinamis sebagai media penyampaian informasi dan promosi Rheo Band?”

1.3 Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang ada agar hasilnya lebih mengena dan tepat sasaran, maka permasalahan yang ada dibatasi pada pengembangan website Rheo Band secara umum, mulai dari profil, buku tamu dan lain-lain menggunakan PHP dan MySQL. Selain itu juga mempertimbangkan aspek keamanan dan jaringan yang komprehensif. Berdasarkan pada masalah-masalah yang akan diangkat penulis dalam pengembangan website Rheo Band.

Website ini mempunyai content atau isi yang meliputi:

1. Home : Merupakan halaman utama dari website.
2. News : Berisikan berita-berita tentang Rheo Band.
3. Image : Berisikan foto-foto Rheo Band.
4. Profil : Berisi tentang sejarah terbentuknya Rheo Band dan profil masing-masing personil beserta visi misi Rheo Band.
5. Kontak : Berisikan daftar kontak manajemen Rheo Band dan bisa memberikan kritik dan saran serta bisa pesan merchandise.
6. Merchandise: Berisikan Merchandise-merchandise Rheo Band.
7. Halaman Administrator : Berguna untuk mengelola Website.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian ini adalah sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program study Strata-1 Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer.

Tujuan yang ingin dicapai penulis dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah:

“Menghasilkan suatu sistem informasi berbasis website, sebagai media informasi dan promosi *Rhco Band*”.

1.5 Metode Penelitian

Dalam melakukan penelitian terutama dalam pengumpulan data atau memperoleh data-data sebagai sumber untuk menyusun laporan ini, penulis menggunakan beberapa metode penelitian antara lain:

1. Metode Observasi

Yaitu peneliti melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek terkait.

2. Metode Wawancara

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mengadakan tanya jawab secara langsung kepada pihak-pihak yang berkaitan dalam melaksanakan atau menyelesaikan data yang diperlukan untuk dapat memberikan informasi yang dibutuhkan.

1.6 Sistematika Penulisan

Agar penyajian laporan ini dapat lebih terstruktur serta mudah untuk dipahami maka dalam penulisan laporan ini dibagi dalam 5(lima) bab. Pada tiap bab dapat diuraikan sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Pada BAB ini berisi tentang latar belakang masalah yang diteliti, rumusan masalah, batasan masalah agar tidak menyimpang dari pokok bahasan, tujuan dan manfaat penulisan skripsi, metode pengumpulan data, sistematika penulisan dan kegiatan penelitian.

BAB II. LANDASAN TEORI

Pada BAB ini berisi tentang dasar teori yang penulis gunakan dalam pengajuan penelitian terdiri dari konsep sistem informasi.

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

BAB ini menjelaskan gambaran umum Rheo Band sebagai objek pembuatan website, serta identifikasi masalah, analisis kebutuhan sistem dan studi kelayakan sistem baru. Dalam BAB ini memberikan penjelasan tentang rancangan sistem pada website Rheo Band.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Berisi tahapan implementasi dan pemeliharaan sistem pada website Rheo Band.

