

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Internet sudah sangat terkenal publik sebagai sistem jaringan terbuka tanpa hambatan. Dalam sistem jaringan ini terdapat berbagai fasilitas informasi serta terdapat distribusi lalu-lintas data dari satu komputer ke komputer lainnya baik jarak dekat atau jarak jauh. Oleh sebab itu internet bukan hanya di tujukan kepada para ahli komputer saja, akan tetapi di tujukan kepada para kalangan masyarakat yang membutuhkan informasi atau setidaknya yang membutuhkan pertukaran informasi.

Semakin maraknya perkembangan teknologi komunikasi dan informasi dengan internet memudahkan setiap penggunanya mengakses informasi dari tempat jauh sekalipun, kapan dan dimana saja informasi yang bersangkutan, sehingga akan member kemudahan untuk para pengguna internet dalam mengenal lebih dekat sumber informasi tersebut. Hal ini memungkinkan karena dengan adanya teknologi jaringan internet, siapapun dapat mengakses informasi tanpa mengenal batas umur.

Sumber daya internet yang paling umum adalah media *website*, yang mana sebuah website dapat menjadi sumber informasi umum, organisasi bahkan insitusi pemerintahan, yang mana memberikan informasi mengenai visi, misi, serta

adanya agenda dari seluruh kegiatan yang hendak dilakukan. Penggunaan website ini juga dapat menjadi sebuah profil dan media informasi dalam suatu instansi.

Banyak kemudahan yang ditawarkan dengan adanya teknologi informasi, disamping itu media informasi juga memberikan kemudahan untuk mengakses suatu informasi. Komputer merupakan salah satu sarana dalam pengolahan serta menjadi perantara dalam informasi, penggunaan perangkat lunak juga akan mendukung dalam penyajian data serta informasi. Dalam hal ini Rigby merupakan sebuah grup musik asal Yogyakarta yang bergenre rock pop blues. Grup band ini terbentuk pada tanggal 14 Februari 2012, yang belum memiliki media informasi untuk mengenalkan hasil karya atau produksi dari rigby band kepada kalangan remaja, penikmat musik dan masyarakat luas. Mengingat Rigby akan terus mengembangkan karyanya dan terus melakukan promosi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis dapat merumuskan masalah sebagai berikut: "Bagaimana merancang website yang dapat menjadi sarana promosi Rigby Band yang dapat memberi informasi atau agenda yang telah dan akan dilalui, menampilkan foto dan bisa memutar video mereka?"

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian yang akan dilakukan, penulis mencoba menyimpulkan beberapa batasan masalah antara lain:

1. *Website* hanya yang berisi tentang *promosi*, serta media informasi Rigby Band.

2. Sistem informasi *website* Rigby Band akan dikembangkan dalam bentuk *script* PHP dan *database* dengan aplikasi MySQL.
3. Dalam proses analisis kelayakan, analisis kelayakan ekonomin tidak digunakan.
4. Analisis yang digunakan adalah analisis *pieces* dan kebutuhan sistem.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengenalkan Rigby Band secara lebih luas dengan media *website*.
2. Mengenalkan hasil karya atau produksi dari rigby band kepada kalangan remaja, penikmat musik dan masyarakat luas.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan di Rigby Band memiliki manfaat antara lain:

1. Dapat memperkenalkan Rigby Band lebih luas.
2. Mampu mengenalkan hasil karya atau produksi dari rigby Band kepada kalangan remaja, penikmat musik dan masyarakat luas.

1.6 Metode Penelitian

Untuk melakukan penelitian ini, metode yang di gunakan untuk mendapatkan data yang diperlukan adalah.

1.6.1 Pengumpulan Data

Untuk melakukan penelitian ini, metode yang di gunakan untuk mendapatkan data yang di perlukan adalah:

a. Metode Studi Pustaka

Metode ini merupakan metode pengumpulan teori-teori yang ditujukan untuk memperoleh informasi yang lebih, sehingga dapat membantu menyelesaikan masalah pada saat pembuatan skripsi serta perancangan *website* Rigby Band.

b. Observasi

Observasi merupakan salah satu metode pengumpulan data, dimana untuk mendapatkan data yang diperlukan, saya harus melakukan penelitian secara langsung dengan mendatangi baseceme Rigby Band guna untuk mendapatkan data yang diperlukan.

c. Interview

Interview merupakan penelitian melalui wawancara secara langsung terhadap pihak rigby untuk mendapatkan data yang diinginkan.

1.6.2 Pengembangan Sistem

a. Analisis Sistem

Dalam analisis sistem ini meliputi analisis kebutuhan sistem serta kelayakan sistem.

b. Perancangan Sistem

Pada perancangan system ini meliputi perancangan proses, perencanaan database serta perancangan interface website.

1.7 Sistematika Penulisan

Untuk memenuhi syarat penulisan karya tulis skripsi, maka perlu disusun kerangka kerja secara sistematis agar dapat memberikan kemudahan dalam penulisan karya tulis sesuai dengan pedoman penulisan. Adapun sistematika penulisan karya tulis ini di golongkan dalam beberapa bab dengan pembahasan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas latar belakang masalah, rumusan, batasan masalah, maksud serta tujuan penelitian, metode dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas mengenai dasar teori yang berisi mengenai sebagai macam teori yang mendukung pengembangan sistem pengolahan data.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas seputar analisis dan perancangan system, yang terdiri dari analisis sistem serta perancangan table, rancangan perangkat lunak yang terdiri dari spesifikasi kebutuhan dan deskripsi sistem.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas mengenai implementasi program, gambaran serta pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari hasil penelitian.