

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada era teknologi informasi saat ini segala sesuatu yang menyangkut dengan informasi tidak dapat lepas dari teknologi. Itu ditandai dengan semakin pesatnya pertumbuhan dari teknologi informasi itu sendiri. Menjadikan banyak solusi dalam membangun sebuah sistem informasi yang informatif dan aplikatif yang salah satunya adalah perusahaan CV.MOREBE.

Perusahaan CV.MOREBE merupakan suatu perusahaan konsultan IT yang berkompeten dan selalu memberikan solusi terbaik dalam membangun suatu aplikasi seperti aplikasi *web*, aplikasi desktop maupun aplikasi *mobile*. Saat ini perusahaan tersebut belum memiliki suatu aplikasi yang dapat mengolah data-data keseluruhan *project* aplikasi yang telah ditangani sampai saat ini, sehingga diperlukan sebuah aplikasi Sistem Informasi Management *Project* Dan Pengarsipan *File* untuk perusahaan tersebut. Dimana aplikasi ini akan menyimpan data-data *project* yang akan ataupun yang sudah ditangani oleh perusahaan. Sehingga perusahaan akan dapat dengan mudah mengelola *project* yang sedang ditangani.

1.2 Rumusan Masalah

Berikut beberapa rumusan permasalahan yang akan dibahas dalam laporan ini diantaranya :

1. Bagaimana membangun suatu aplikasi berbasis web untuk menangani daftar data-data *project* yang ditangani oleh perusahaan?
2. Bagaimana mengolah data-data *project* yang belum tersentralisasi sehingga mempermudah perusahaan untuk mengolahnya?
3. Bagaimana cara menampilkan informasi *project* yang ditangani atau yang sedang berlangsung?

1.3 Tujuan Pembahasan

Adapun beberapa tujuan pembahasan yaitu diantaranya:

1. Membangun suatu aplikasi sistem informasi *management project* dan pengarsipan *file* berbasis *web*.
2. Membangun suatu aplikasi yang mudah dikelola sehingga membuat data-data *project* yang dibuat menjadi terpusat.
3. Memabngun suatu aplikasi yang dapat menangani secara langsung data dari sebuah *project* baik yang akan ditangani ataupun yang sedang berlangsung.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Ruang lingkup kajian sistem informasi *management project* ini hanya mengenai kegiatan pengolahan data-data *project* yang ditangani oleh perusahaan baik yang sudah maupun yang sedang berlangsung. Dan dapat melihat sejauh mana proses pengerjaan *project* telah dilakukan. Serta proses pengarsipan *file* dari dokumen-dokumen berupa struk transaksi atau *bill* yang dilakukan selama membangun sebuah *project*.

1.5 Sumber Data

Adapun metode pengumpulan data yang digunakan adalah sebagaimana terurai di bawah ini:

1. Observasi

Yaitu mengadakan pengamatan secara langsung kepada objek masalah. Untuk memahamisistem yang sedang berjalan, dilakukan pengamatan langsung terhadap lingkungan fisik di lapangan.

2. Wawancara

Yaitu dengan melakukan dialog dengan pihak-pihak yang langsung terlibat dengan *management project* yang diteliti.

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penyajian yang disusun merupakan gambaran dari keseluruhan laporan ini, maka sistematika penyajian dibagi menjadi enam bab disertai dengan lampiran yang diperlukan yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini mengemukakan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan pembahasan, ruang lingkup kajian, sumber data dan sistematika penyajian.

BAB II KAJIAN TEORI

Bab ini mengemukakan teori-teori yang mendukung dalam pemecahan masalah yang ada serta sistem pengolahan data yang digunakan, perancangan sistem, perancangan basis data, dan alat pendukung lain yang digunakan untuk membantu pemecahan masalah seperti : PHP dan MySQL.

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini membahas mengenai analisis sistem yang akan dibangun dengan menguraikan prinsip kerja dari sistem yang akan dikembangkan.

BAB IV HASIL PENELITIAN

Bab ini membahas hasil dari penelitian mengenai sistem informasi yang akan dikembangkan dari sistem yang sedang berjalan.

BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini membahas dan menguji cobakan hasil penelitian yang dibuat.

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab ini mencakup simpulan dari hasil pembangunan sistem informasi serta saran-saran yang dapat bermanfaat.