

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

CV. Recosta Kurniawan atau yang biasa dikenal dengan Recosta merupakan sebuah perusahaan *Consulting Agency* yang bertempat di Malang. Perusahaan Recosta bergerak di bidang *digital marketing* seperti: produksi konten promotif, pembuatan *company profile*, riset konsumen, dan *training* karyawan. Recosta juga mulai mencoba bidang baru yakni pengembangan *software retail*, di bidang ini Recosta menjual *software* yang berhubungan dengan bisnis seperti: *landing page*, *website e-commerce*, otomasi sistem penjualan, sistem pengawasan *inventory* dan sebagainya sesuai dengan kebutuhan sistem informasi pada bisnis yang dijalankan baik perbankan, perhotelan, perguruan tinggi, restoran, dan lain sebagainya.

Recosta menerima kesepakatan bisnis dengan perusahaan yang membutuhkan jasa *digital marketing* salah satunya adalah melakukan promosi untuk pendaftaran mahasiswa baru untuk Universitas Bina Nusantara Malang. Pada kesepakatan itu disebutkan bahwa setiap mahasiswa yang melakukan pendaftaran melalui tautan *form* yang diberikan pihak Recosta maka beberapa persen pendapatan dari biaya pendaftaran tersebut akan menjadi milik Recosta tergantung dari kesepakatan yang dibuat. Recosta menggunakan *form* sederhana yang dimana data dari *form* tersebut akan masuk ke pesan *whatsapp* atau *email* dari *customer service*, pendaftar, dan juga klien yang menyewa Recosta tersebut.

Menurut penulis, berdasarkan banyaknya proyek yang dikerjakan oleh Recosta tersebut maka sistem yang dibutuhkan oleh perusahaan adalah sebuah sistem yang dapat digunakan untuk manajemen setiap proyek yang akan berjalan di Recosta ini dimana sistem tersebut dapat digunakan untuk melihat dan memantau perkembangan proyek yang sedang berjalan tersebut. Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memudahkan perusahaan untuk manajemen proyek yang berjalan sehingga dapat berjalan secara efisien dan efektif untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan oleh perusahaan. Sistem

ini bekerja layaknya sebuah *todo list* dimana pengguna akan diperlihatkan daftar proyek beserta *task* atau tugas yang sedang dikerjakan oleh pengguna yang bersangkutan. Sistem ini memanfaatkan *framework Codeigniter4* dan *Bootstrap* untuk *framework* CSS menggunakan *framework Codeigniter4* menggunakan bahasa pemrograman utama yaitu PHP untuk pemrogramannya. Sistem ini menggunakan basis data sederhana menggunakan *MySQL*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut ditemukan rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana analisis dan perancangan sistem informasi manajemen proyek yang dapat menampilkan proyek dan tugas yang sedang dikerjakan *user*?
2. Bagaimana pembuatan sistem informasi manajemen proyek menggunakan *framework Codeigniter4*?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, batasan masalah yang didapatkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat hanya digunakan untuk memantau perkembangan proyek-proyek yang sedang berjalan
2. Sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan *database MySQL*
3. Sistem ini hanya menampung *link* (tautan) untuk pengumpulan tugasnya.
4. Sistem menghasilkan laporan berupa grafik perkembangan proyek yang sedang berjalan

1.4 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Laporan Akhir adalah sebagai berikut :

1. Merancang dan membangun sistem informasi manajemen proyek yang dapat menampilkan laporan perkembangan proyek yang dikerjakan.

2. Mengetahui proses berjalannya sistem informasi manajemen proyek

1.5 Manfaat

Manfaat dari pembuatan sistem

1. Manfaat bagi Recosta

Sistem yang dibuat dapat membantu Recosta untuk dapat mengetahui status dan laporan dari proyek yang dikerjakan, sejauh mana perkembangan proyek yang dikerjakan.

2. Manfaat bagi penulis

Dapat menambah wawasan dan ilmu baru mengenai pembuatan sistem informasi manajemen proyek

