

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

PT. Satu Coretan Sahaja (Sacoret.id) adalah perusahaan yang bergerak di bidang *Marcomm Creative* yang berlokasi di Yogyakarta, Indonesia. Fokus Sacoret ID adalah pada layanan *Digital Branding & Marketing, Integrated Marcomm* yang melingkupi *Brand Activation, Creative Digital Marketing, Website Development, Social Media Management* dan *Mobile Application* merupakan layanan unggulan dari Sacoret.ID. Setiap layanan yang ditawarkan oleh Sacoret.ID di atur oleh setiap divisi yang berbeda - beda, oleh karena itu untuk mengelola *project* yang ada pada sacoret ID diperlukan satu sistem yang dapat menghubungkan setiap divisi sehingga laporan atau perkembangan setiap *project* pada setiap divisi dapat ditampilkan di satu sistem yang dapat di akses oleh setiap ketua divisi maupun CEO.

Pembuatan sistem manajemen proyek berbasis *website* menggunakan *framework codeigniter* dapat dijadikan solusi atas permasalahan tersebut. *Website* yang dibuat dapat menampung detail proses pengerjaan dari setiap proyek yang dikerjakan setiap divisi serta dapat menghasilkan *report* yang disesuaikan dengan kebutuhan yang diinginkan. Aplikasi *website* ini memiliki fitur untuk mengelola proyek yang ada pada setiap divisi seperti menambah proyek, menambah *list tasking* setiap divisi maupun mengupdate *tasking* serta

menghasilkan *report* dari setiap proyek berupa data ringkasan hasil proyek maupun proses proyek.

Penggunaan sistem manajemen proyek yang berbasis *website* menggunakan *framework codeigniter* merupakan solusi yang sangat tepat karena pengguna dapat melakukan kegiatan *report* dari setiap proyek berupa data ringkasan hasil proyek maupun proses proyek kapanpun dan dimana pun.

1.2 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin diraih dalam proyek ini adalah membangun sistem informasi manajemen proyek berbasis website dengan *framework codeigniter* sebagai aplikasi yang dapat digunakan untuk memanajemen project setiap divisi yang ada di perusahaan Sacoret.ID

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, dapat dirumuskan sebuah permasalahan yaitu: "Bagaimana membangun sebuah sistem informasi manajemen proyek berbasis website dengan *framework codeigniter* yang dapat memanajemen semua project dari setiap divisi yang ada di Sacoret ID?"

1.4 Batasan Masalah

Penulis memberikan beberapa batasan untuk penelitian ini, diantaranya adalah :

1. *Website* ini dirancang menggunakan Bahasa pemrograman PHP 7.4 dengan *framework codeigniter* dan HTML 5, javascript
2. Database menggunakan MySQL

3. *Website* hanya bisa diakses oleh kepala divisi, CEO sacoret.id, dan devisi
4. Penelitian hanya mencakup analisis, perancangan, pembuatan serta *hosting web* dan tidak termasuk pelatihan penggunaan *web* untuk objek yang diteliti
5. Fitur menambahkan proyek
6. Fitur menambahkan list *taksing*
7. Fitur mengupdate *taksing*
8. Fitur *timeline*

1.1 Sistematika Penulisan

Untuk memberikan gambaran yang jelas serta memudahkan pemahaman laporan yang akan disusun, maka sistematika penulisan disusun sebagai berikut:

BAB I. PENDAHULUAN

Bab I berisi mengenai latar belakang masalah, tujuan penelitian, rumusan masalah, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

BAB II. LANDASAN TEORI

Bab II ini memuat tentang landasan teori yang relevan terhadap objek penelitian yang digunakan sebagai landasan dalam mengimplementasikan website.

BAB III. TINJAUAN UMUM

Bab III berkaitan tentang penjelasan mengenai objek penelitian, hasil observasi/pengumpulan data, masalah yang terdapat pada objek, dan gambaran umum proyek.

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab IV berisi perancangan dan pembahasan, berisi: rancangan proyek, implementasi coding dan desain, serta evaluasi rancangan dan pengerjaan proyek.

BAB V. PENUTUP

Bab V berisi mengenai simpulan disertai saran dari apa yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, agar dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan bagi perkembangan sistem untuk masa yang akan datang.

