

ABSTRAK

PT Sarana Jaya Gemilang merupakan usaha yang bergerak dalam bidang jasa pengecatan, *water proofing* dan pengadaan barang untuk dalam kota dan luar kota. Perancangan aplikasi pengajuan proyek pada PT Sarana Jaya Gemilang berbasis web dan *SMS Gateway* yang bertujuan untuk memudahkan PT Sarana Jaya Gemilang dalam mengelola proyek yang diajukan dan memudahkan *client* untuk melakukan pengajuan proyek kapanpun dan dimanapun. Aplikasi ini menggunakan *Systems Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *waterfall* sebagai metode pengembangannya, dan *black box* sebagai metode pengujiannya. Pemrograman web yang digunakan adalah PHP, Codeigniter sebagai *framework*, MySQL sebagai *database*, *Gammu SMS Gateway*. Hasil pengujian dari proyek akhir ini adalah sebuah aplikasi yang dapat mengolah data pengajuan proyek dan konfirmasi pembayaran sehingga pihak perusahaan dengan mudah mencari data proyek. Selain itu, notifikasi yang dikirim kepada *client* dapat membantu *client* mendapatkan informasi pembayaran tagihan yang telah dilakukan. Dengan dibuatnya aplikasi ini, dapat *memberikan* kemudahan untuk *client* dalam melakukan pengajuan proyek dan konfirmasi pembayaran pada PT Sarana Jaya Gemilang.

Kata Kunci: Aplikasi, Proyek, Pembayaran, SMS.