

ABSTRAK

PT. Setia Handa Mandiri (SHM) merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa konstruksi bangunan dan renovasi. Bidang usaha ini mengharuskan perusahaan untuk dapat mengelola proyek dengan baik. Dalam melakukan aktivitas berbisnisnya, SHM menghadapi beberapa kendala, diantaranya pelaporan *progress* proyek yang masih dilakukan secara manual, perkembangan aktivitas pengerjaan proyek dari masing-masing tim proyek belum bisa terpantau secara optimal, dan dokumentasi proyek belum dapat tersimpan dengan baik sehingga sering mengakibatkan hilangnya beberapa dokumen proyek. Kondisi perusahaan yang ada saat ini adalah pelaporan *progress* aktivitas pengerjaan proyek masih dilakukan secara manual, menggunakan Ms. Excel yang dibuat setiap minggu, kemudian dokumen tersebut disimpan ke dalam *folder* penyimpanan *file*. Ketika akan membutuhkan sebuah dokumen, bukan hal yang mudah untuk mencari dokumen yang dibutuhkan diantara tumpukan dokumen proyek lainnya. Kendala seperti inilah yang mengakibatkan *update* kemajuan proyek kurang dipantau dengan baik.

Sistem informasi dokumentasi proyek ini diharapkan dapat membantu mengatasi permasalahan yang dihadapi dan dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data dan informasi, sehingga *stakeholder* proyek tidak dibingungkan akan ketidakpastian data dan mendapatkan informasi sesuai kebutuhan atau kapasitasnya.

Sistem informasi dokumentasi proyek ini dilengkapi dengan fitur perencanaan proyek, pelaporan kemajuan proyek, *minutes of meeting*, *issue*, *file directory*, dan lain-lain yang bisa menunjang dalam aktivitas bisnis perusahaan. Sistem ini dibuat dengan menggunakan metode *waterfall*, yang mampu mengakomodir pembangunan sistem secara sistematis.

Kata kunci : sistem informasi, dokumentasi proyek, manajemen proyek, metode *waterfall*