

## ABSTRAKSI

Perkembangan pesat dunia jasa konstruksi di Indonesia ditandai dengan banyaknya proyek berskala besar yang dibangun oleh pemerintah, swasta ataupun gabungan dari keduanya. Fakta ini merupakan peluang bisnis sekaligus tantangan bagi masyarakat dunia usaha, khususnya usaha jasa konstruksi.

Sistem manajemen proyek merupakan salah satu cara untuk membantu mencatat dan mengontrol proyek. Pengontrolan tersebut dilakukan dengan cara mencatat semua aktivitas mulai dari perencanaan hingga proyek tersebut selesai dikerjakan

CV X adalah perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor dan berdiri pada tahun 2007. CV ini beralamatkan di Jalan Eltari Radamata. Pemilik CVnya yaitu, Bapak Hans Leba Jara. Cv ini memiliki permasalahan dalam pembuatan rencana anggaran biaya (RAB) karena harus memakai software yang terpisah. Selain itu, klien dalam hal ini dinas atau instansi yang menggunakan jasa CV X tidak dapat mengetahui perkembangan proyeknya, tidak dapat mengontrol pengaksesan data oleh internal CV.

Sistem yang dibuat dapat menangani pembuatan Rencana Anggaran Biaya dan Penawaran tanpa memakai software terpisah serta pencatatan terhadap semua pihak yang terkait mulai dari internal CV sampai dengan klien. Dengan begitu dapat dilakukan kontrol pengaksesan data untuk setiap karyawan, dan lain sebagainya. Pembuatan sistem informasi manajemen proyek ini dibuat berbasis web sehingga lebih mempermudah dalam pengaksesan informasi dari mana saja selama tersedia koneksi internet.

Dengan adanya aplikasi ini pihak CV terbantu dalam pencatatan dan pengontrolan semua aktivitas proyek. Selain itu juga membantu dalam mengontrol sejauh mana perkembangan sebuah proyek. Dan tentunya klien dapat terbantu karena dapat melihat progres proyek mereka sampai sejauh mana. Pemakaian material atau barang dapat lebih maksimal karena tidak adanya barang yang di masukkan ke Rencana Anggaran Biaya atau Penawaran secara berulang – ulang.

Keyword : manajemen proyek, Rencana Anggaran Biaya, proyek.