

ABSTRAKSI

PT “X” adalah sebuah badan usaha yang bergerak dibidang kontraktor listrik. PT “X” berdiri sejak tahun 1998. Proyek yang ditangani PT “X” antara lain pasang baru, perubahan daya SR 3 Phase, dan segala hal yang berhubungan dengan instalasi listrik. Sistem administrasi pengelolaan proyek yang ada pada PT “X” saat ini mengandalkan satu orang saja sebagai admin yang bertugas untuk melakukan input data pada *Microsoft Excel*. Jika direktur atau pelaksana proyek PT “X” ingin mengetahui data suatu proyek maka direktur atau pelaksana tersebut harus bertanya ke bagian admin dan bagian admin akan mencarinya pada file *excel* untuk menemukan keseluruhan informasi proyek yang diinginkan. Sistem tersebut sangat merepotkan bagian admin, direktur, dan pelaksana PT “X” karena setiap kali direktur atau pelaksana proyek meminta detail data suatu proyek maka bagian admin harus memeriksa data pada file *excel* yang sangat banyak.

Untuk menyelesaikan masalah tersebut, maka dibuatlah aplikasi sistem informasi administrasi pengelolaan proyek instalasi listrik PT “X”. Aplikasi ini yang dapat membantu PT “X” dalam mengelola proses administrasi mengenai kegiatan dan data yang berhubungan dengan proyek seperti data proyek, data material yang dibutuhkan dalam suatu proyek, data pengambilan pengembalian material, data kerja kurang kerja tambah, data penjadwalan, data kegiatan proyek, data monitoring, dan data pembayaran.

Setelah semua proses diimplementasikan, dilakukan proses verifikasi dan validasi yang memberikan hasil bahwa sistem administrasi pengelolaan proyek instalasi listrik PT “X” yang telah dibuat sudah memenuhi kebutuhan sistem yang diharapkan, selain itu sistem informasi administrasi ini juga dapat membantu PT “X” dalam mempercepat aliran informasi-informasi yang dibutuhkan mengenai aktifitas proyek, mencari data yang dibutuhkan, mengontrol penjadwalan, kegiatan, dan monitoring pengerjaan proyek, mengetahui data piutang dan data pembayaran customer, membantu bagian administrasi dalam pencatatan dan mengontrol data yang berhubungan dengan proyek, dan memudahkan administrasi dalam membuat laporan.

Keyword : sistem informasi administrasi, administrasi, proyek, material.