

ABSTRAKSI

Saat ini sistem informasi dibutuhkan oleh perusahaan untuk mendapat informasi tentang keadaan perusahaan. Informasi dibutuhkan dalam membuat keputusan dan kebijakan. Sedangkan jika didalam suatu perusahaan tidak tersedia sistem informasi maka informasi yang didapat kurang akurat dan memakan waktu cukup lama untuk mengolah laporan.

PT.'R' adalah perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi yang melayani pembangunan gedung, gudang dan rumah. PT.'R' masih menggunakan perhitungan rencana anggaran biaya bangunan, penjadwalan kerja dan laporan secara manual. Segala perhitungan juga dilakukan secara manual. Adapun permasalahan di dalam PT.'R' dalam melaksanakan usahanya adalah waktu pembuatan laporan masih relatif lama karena laporan dibuat secara manual. Hal ini menyebabkan informasi yang didapat memakan waktu relatif lama, sehingga informasi yang datang ke pimpinan datangnya sering terlambat. Sedangkan informasi didalam suatu perusahaan merupakan hal yang penting dalam membuat suatu keputusan atau kebijakan. Sehingga keputusan yang dibuat maupun kebijakan yang dibuat kadang-kadang tidak tepat sasaran karena informasi yang didapat datangnya terlambat.

Dengan adanya permasalahan di atas dan juga untuk membantu mempermudah proses perhitungan di PT.'R' maka dibuat perhitungan rencana anggaran biaya dan jadwal kerja sampai bentuk laporan akhir yang detail dan mudah di dalam komputer. Tahap-tahap yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan di PT.'R' tersebut dimulai dengan analisis perhitungan rencana anggaran biaya bangunan dan penjadwalan kerja di PT.'R'. Setelah analisis selesai dilakukan, maka dilakukan perancangan sistem informasi yang tepat untuk PT.'R'. Aplikasi perhitungan rencana anggaran biaya bangunan dan penjadwalan kerja yang dibuat tersebut diimplementasikan dengan memakai *Microsoft Visual Basic 2005* dan *Microsoft SQL Express* sebagai *database*.

Setelah aplikasi sistem informasi ini diujicobakan di PT.'R' maka dapat diambil kesimpulan bahwa dengan adanya komputerisasi dalam perhitungan rencana anggaran biaya bangunan sangat membantu tiap-tiap bagian di PT.'R'. Laporan-laporan yang dibutuhkan dapat diolah dengan cepat dan informasi yang dibutuhkan oleh pimpinan lebih mudah didapat.