

ABSTRAK

CV. Citra Mandiri Solution adalah perusahaan yang bergerak dibidang konstruksi yang berdiri sejak tahun 2005. Selama tahun 2012 perusahaan ini sudah mengerjakan 85 proyek dan nilai proyek tersebut berkisar antara 5 juta sampai dengan 500 juta. Dari beberapa proyek di tahun 2012, terdapat beberapa proyek yang tidak menghasilkan laba kotor. Hasil analisis sistem yang ada diperusahaan saat ini, dengan cara membandingkan Laporan Realisasi Anggaran (LRA) dengan Rencana Anggaran Biaya(RAB), terdapat beberapa selisih biaya yang diketahui. Akan tetapi sistem tersebut tidak bisa memberikan informasi yang mendukung dalam pengambilan keputusan berupa informasi tentang penyebab terjadinya selisih biaya tersebut. Selain itu sistem tersebut tidak memiliki acuan dalam menganalisis LRA, sehingga hasil dari analisis LRA tersebut tidak dapat dijadikan pendukung keputusan untuk pembuatan RAB pada proyek selanjutnya.

Dari uraian permasalahan di atas maka dilakukan pengembangan aplikasi analisis LRA yang mengacu kepada Standar Nasional Indonesia (SNI). Proses yang terjadi dalam menganalisis LRA pada aplikasi ini yaitu dengan membandingkan LRA, RAB dan rancangan biaya yang mengacu kepada SNI.

Hasil pengujian aplikasi analisis LRA dengan mengacu pada SNI diperoleh kesimpulan bahwa sistem dapat menjalankan proses bisnis analisis LRA, mengeluarkan laporan dan informasi berupa laporan realisasi anggaran yang sudah dikelompokkan kedalam setiap pekerjaan, rancangan biaya yang mengacu pada SNI, dan laporan hasil analisis perbandingan antara LRA dengan RAB, LRA dengan SNI dan RAB dengan SNI.

Keyword : realisasi anggaran, sistem informasi konstruksi