

ABSTRAK

Pengelolaan akuntansi yang baik adalah salah satu aktivitas bidang yang harus dijalankan PT. Rajawali Nusindo Cabang Bandung. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan proses bisnis yang ada pada dalam unit akuntansi yang dibantu dengan pemodelan sistem informasi.

Penelitian ini menggunakan metodologi *applied research* dengan metode perancangan SDLC (*System Development Life Cycle*) dan menggunakan paradigma *waterfall*. Sedangkan alat bantu yang digunakan dalam perancangan adalah UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari lima diagram perancangan yaitu : *use case*, *class diagram*, *activity diagram*, *state diagram*, dan *sequence diagram*. Selanjutnya dilakukan proses mendesain tampilan sistem informasi. Lalu untuk arsitektur perancangan sistem informasi yang dipilih yaitu arsitektur client-server. Tahap terakhir yaitu melakukan evaluasi dengan menunjukkan hasil rancangan dan melakukan wawancara kepada perusahaan dengan menggunakan teknik review formal.

Berdasarkan hasil analisis terhadap komponen-komponen sistem informasi di perusahaan, maka dihasilkan suatu rancangan sistem informasi pengelolaan akuntansi yang memiliki fungsi yaitu untuk membantu proses pembuatan perkiraan, golongan perkiraan dan sub perkiraan, pengadaan aktivitas transaksi, proses pengajuan transaksi pengeluaran pemasukan, proses verifikasi transaksi, keputusan diterima atau ditolaknya pengajuan transaksi, hingga pembayaran di kasir. Dengan menggunakan sistem informasi pengelolaan akuntansi, diharapkan dapat mempermudah proses transaksi akuntansi di PT. Rajawali Nusindo Cabang Bandung.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, SDLC, UML.