

**BINA NUSANTARA UNIVERSITY**

---

*School of Information Systems**Computerized Accounting Departement**Thesis Stratum 1**Even Semester Year 2014 / 2015****ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS ACCOUNTING FOR  
REVENUE CYCLE AT PT. MAJA AGUNG ELEKTRINDO*****Randy Chandra      1501153356****Anggi Kristina      1501163243****M Dendi Syahputra    1501169303****Class :                      LA14*****ABSTRACT***

**RESEARCH GOAL** is to analyze, find weaknesses in information systems accounting for revenue with cycle based systems running on PT. Maja Agung Elektrindo. The system is running at PT. Maja Agung Elektrindo partly still done manually, and another part is done using MS.Word, so then our group proposes a system of accounting for revenue cycle information is computerized and terintegrasi. **THERESEARCH METHODS** were use is the method of data collection through literature studies, surveys, observations, interviews and methods based design of Object Oriented Design with Unified Process approach denoted in the form of UML (Unified Modeling Language). **THE RESULTS ACHIEVED** form of an analysis system that works and the proposed improvements and accounting information systems are computerized revenue cycle and integrated, which can be used in support of the company's business processes, particularly in the manufacture and storage of transaction data and produce reports in accordance with the needs of the company, such as : sales reports, statements of cash receipts, the report returns, the report lists the credit limit, the report receivables, receivables aging report, and cash receipts journal. **CONCLUSIONS** that can be drawn from the research that has been done in the form of revenue cycle accounting information system that can help PT. Maja Agung Elektrindo to improve the quality of the company's operations and provides convenience in data processing, to produce laporanyang needed by the management to quickly and accurately as well as guaranteeing the security of data by restricting the access rights of each employee.

*Keywords: accounting information systems, analysis, revenue*

**UNIVERSITAS BINA NUSANTARA**

---

*School of Information Systems*

Jurusan Komputerisasi akuntansi

Tugas Akhir Sarjana Strata 1

Semester genap 2014 / 2015

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
UNTUK SIKLUS PENDAPATAN PADA  
PT. MAJA AGUNG ELEKTRINDO**

**Randy Chandra**                      **1501153356**

**Anggi Kristina**                      **1501163243**

**M Dendi Syahputra**                **1501169303**

**Kelas :**                                **LA14**

**ABSTRAK**

**TUJUAN PENELITIAN** ini adalah untuk menganalisis, menemukan kelemahan yang ada pada sistem Informasi akuntansi untuk siklus pendapatan berdasarkan sistem yang berjalan pada PT. Maja Agung Elektrindo. Sistem yang sedang berjalan pada PT. Maja Agung Elektrindo sebagian masih dilakukan secara manual, sebagiannya lagi dilakukan dengan menggunakan MS.Word, kemudian kelompok kami mengusulkan sebuah sistem Informasi akuntansi untuk siklus pendapatan yang terkomputerisasi dan terintegrasi. **METODE PENELITIAN** yang digunakan adalah metode pengumpulan data melalui studi pustaka, survei, observasi, wawancara dan metode perancangan yang berbasis *Object Oriented Design* dengan pendekatan *Unified Process* yang dinotasikan dalam bentuk UML (*Unified Modeling Language*). **HASIL YANG DICAPAI** berupa analisis sistem yang berjalan dan usulan perbaikan serta sistem Informasi akuntansi siklus pendapatan yang terkomputerisasi dan terintegrasi, yang dapat digunakan dalam mendukung proses bisnis perusahaan, khususnya dalam pembuatan dan penyimpanan data-data transaksi serta menghasilkan laporan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, seperti : Laporan penjualan, laporan bukti penerimaan kas, laporan retur, laporan daftar limit kredit, laporan piutang, laporan umur piutang, dan jurnal penerimaan kas. **SIMPULAN** yang dapat diambil dari penelitian yang telah dilakukan berupa sistem Informasi akuntansi siklus pendapatan yang dapat membantu PT. Maja Agung Elektrindo untuk meningkatkan mutu operasional perusahaan dan memberikan kemudahan dalam pengolahan data, guna menghasilkan laporan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen dengan cepat dan tepat serta menjamin keamanan data dengan membatasi hak akses setiap karyawan.

Kata kunci : sistem Informasi akuntansi, analisis, siklus pendapatan.