

## **ABSTRACT**

*This research has two main objective. First, to study accounting information system of the current cash receipt at Agromedia Group. Second, to design a suitable accounting information system of web based cash receipt at Agromedia.*

*This is a research and development by using study case approach at Agromedia. Data collection techniques that used in this research are documentation, observation and interview. Data analysis techniques that used for this study is System Development Life Cycle (SDLC), namely: system analysis of the current system using PIECE (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency and Service) method, system needs analysis and new system feasibility analysis; The system design consist of database modelling, process modeling and interface modeling. The system implementation covers implementation plan preparation phase, execution of implementation activities and follow up of the implementation.*

*This research shows that Agromedia still using manual accounting information system of cash receipt. The related function are sales functions and finance functions. The procedure network covers sales order procedure, cash receipt procedure and transaction recording procedure. All documents that used are payment receipts and bill of sale. Records that used are order notes, payment notes and cash flow report. Based on the analysis of technical, operational and economic feasibility, the result shows that an accounting information system of web based cash receipt is feasible to develop. On the designing phase, system is done with database modeling which consists of cashier, administration, products,order, order details, and payment. Process modeling phase is done with flowchart. Input design consists of administration form input, cashier form input,form login, form order, product input form, product category input form, and pay off payment form. System test is done by applying the system according to its functions such as payment transactions input, product data input, cashier and administration data input, and shows the report output. This system test result shows that the system is working accurately and ready to be implemented.*

**Keywords:** Internal Control, Transaction Evidence, Income and Receipt Cash Cycle.

## ABSTRAK

Penelitian ini mempunyai dua tujuan utama. Pertama, untuk mengetahui sistem informasi akuntansi penerimaan kas yang sudah berjalan pada Souvenir Jogja. Kedua, untuk merancang sistem informasi akuntansi penerimaan kas berbasis *web* yang sesuai pada Agromedia.

Penelitian ini merupakan penelitian dan pengembangan dengan pendekatan studi kasus yang dilakukan pada Agromedia. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah dokumentasi, observasi dan wawancara. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode *system development life cycle* (SDLC), berupa: Analisis sistem yang meliputi analisis sistem lama menggunakan metode PIECES (*performance, information, economy, control, efficiency and service*), analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem baru; Desain sistem meliputi pemodelan database, pemodelan proses dan pemodelan *interface*; Implementasi sistem meliputi tahap mempersiapkan rencana implementasi, melakukan kegiatan implementasi dan menindaklanjuti implementasi.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi penerimaan kas pada Agromedia masih manual. Fungsi yang terkait meliputi fungsi penjualan dan fungsi keuangan. Jaringan prosedur meliputi prosedur order penjualan, prosedur penerimaan kas, dan prosedur pencatatan transaksi. Dokumen yang digunakan meliputi kuitansi pembayaran dan nota penjualan. Catatan yang digunakan meliputi catatan pemesanan, catatan pembayaran, dan laporan keuangan. Berdasarkan analisis kelayakan teknik, operasional, ekonomi, hukum menyatakan bahwa sistem informasi akuntansi penerimaan kas berbasis *web* layak untuk dikembangkan. Pada tahap desain sistem dilakukan dengan tahap pemodelan *database* yang meliputi tabel kasir, admin, produk, order, detail order, dan pembayaran. Tahap pemodelan proses dibuat dengan menggunakan *flowchart*. Desain *input* terdiri dari *form input* admin, *form input* kasir, *form login*, *form order*, *form input* produk, *form input* kategori produk, dan *form pembayaran* pelunasan. Pengujian sistem dilakukan dengan cara menjalankan sistem sesuai dengan fungsinya seperti uji coba *input* transaksi pembayaran, *input* data produk, *input* data kasir dan admin, serta menampilkan *output* laporan. Hasil uji coba sistem sudah menunjukkan bahwa sistem berjalan dengan baik dan siap untuk digunakan perusahaan.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web, Siklus Pendapatan dan Penerimaan Kas.