Abstrak

Reseller pulsa elektrik merupakan pedagang pulsa elektrik yang bergerak dibidang pelayanan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Pengelolaan laporan keuangan baik penerimaan maupun pengeluaran kas belum menggunakan alat bantu pengolah data secara terkomputerisasi. Atas permasalahan tesebut maka penulis mengambil judul ”Perancangan E-*Business* Penjualan Pulsa Elektrik Di Procell (*Reseller)* Berbasis Telepon Seluler Android”.

Jenis penelitian yang penulis gunakan adalah jenis penelitian akademik, jenis data yang penulis gunakan adalah data primer dan data sekunder, jenis desain penelitian yang penulis gunakan adalah desain penelitian deskriptif, desain penelitian lapangan, dan desain penelitian dengan data primer dan data sekunder, metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode penelitian deskriptif, survey dan eksplanatoris. Teknik pengumpulan data yang penulis gunakan adalah peneliti lapangan dan penelitian kepustakaan, metode pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah metodologi yang berorientasi pada proses, data dan keluaran. Struktur pengembangan sistem yang digunakan adalah iterasi. Perancangan sistem informasi yang digunakan adalah diagram konteks, *data flow diagram*, dan *flowchart*.

Penulis membuat rancangan *e-business* penjualan pulsa elektrik untuk *reseller* berbasis telepon seluler, diharapkan dalam pengolahan transaksi dan pembuatan laporan keuangan untuk *reseller* dapat terkomputerisasi dengan baik sesuai standar akuntansi dan *output* yang dihasilkan adalah Laporan Keuangan.

Kata Kunci : Perancangan, *E-Business*, Penjualan, Pulsa, Elektrik, *Reseller*, Android

Abstract

Reseller electrical pulses are electrical pulses that move traders in the field of services to meet community needs. Best to manage financial reporting and the production of cash receipts have not used the tool in computerized data processing. On the problems blowing the writer take title "Design Of E-Business Sales Electrical Pulse At Procell (Reseller) Based Android Cellular Phone".

Types of research that writer use is the type of academic research, the authors use the data type is the primary data and secondary data, the type of research design that writer used is descriptive research design, field research design, and design research with primary data and secondary data, the assessment method that writer use is descriptive method of research, survey and eksplanatoris. Data collection techniques that writes use is the research field and research literature, the author of the system development method used is the methodology oriented at process, and output data. The structure of system development used is iteration. Planning information system use is the context diagram, data flow diagrams and flowchart.

After writer make the e-business sales of electric pulses for mobile phone-based reseller, expected in processing transactions and making financial reports for reseller can well fit a standard computerized accounting and the resulting output is a Financial Report.

Keywords: Design, E-Business, Sales, Pulses, Electricity, Reseller, Android