

ABSTRAK

Counter Celluler M-KIOS berlokasi di jalan Kolonel Makmun Rasyid No. 120 Kalianda Lampung Selatan, berdiri sejak tahun 2008, bergerak di bidang penjualan pulsa telekomunikasi telepon genggam baik elektrik maupun voucher. Dalam sistem pengolahan data penjualan pulsa elektrik dan registrasi pelanggan baru yang sedang berjalan diidentifikasi masalah berupa kesulitan dan keterlambatan pada saat pemasukan data penjualan pulsa elektrik, registrasi pelanggan baru, pencarian data pelanggan, dan proses pembuatan laporan pembukuan.

Program aplikasi pengolahan data registrasi dan transaksi pelanggan baru untuk penjualan pulsa elektrik, terdiri dari 4 (empat) form yaitu: 1) Form harga pulsa; 2) Form pelanggan; 3) Form penjualan pulsa, form-form tersebut digunakan untuk memasukan data-data yang diperlukan dalam proses penjualan pulsa elektrik, dan; 4) Form pencarian data pelanggan, form pencarian data pelanggan digunakan untuk mencari data-data pelanggan yang ada di dalam database.

Rancang bangun sistem pengolahan data yang diusulkan telah menghasilkan program aplikasi pengolahan data registrasi dan transaksi pelanggan baru untuk penjualan pulsa elektrik. Program aplikasi ini berfungsi untuk memasukan dan menyimpan data registrasi pelanggan baru dan transaksi penjualan pulsa elektrik pada *Counter Celluler*. Laporan-laporan pelanggan yang dihasilkan oleh program aplikasi dijadikan dasar untuk pembuatan laporan pembukuan, dan perhitungan pendapatan penjualan pulsa elektrik dilakukan secara otomatis oleh program aplikasi. Proses pencarian data pelanggan dalam program aplikasi ini dapat dilakukan secara mudah dan cepat, dikarenakan pencarian datanya hanya berdasarkan kata kunci (*key word*).

Kata Kunci : Registrasi, Penjualan, Pulsa.

ABSTRACT

Counter Celluler M-KIOS located at Jl. Kol. Makmun Rasyid Kalianda South Lampng, established since the year 2008, involved in the sale of mobile telecommunications pulses either electrically or vouchers. In the data processing system credit sales and registration of new customers who run the problems identified include difficulties and delays in data entry and credit sales of new customer registration, search for customer data, and reporting process.

Program data processing application and registration of new customers for sales transactions electrical pulses, consisting of 4 (four) form, namely: 1) Form pulse rates, 2) Form of customers; 3) Form of sales credit, these forms are used to enter data required in the sales process electrical pulses, and; 4) form the search customer data, customer data use the search form to search for customer data that exist in the database.

Design of the proposed data processing system has resulted in registration data processing application programs and new customer transactions for the sale of electrical pulses. This application program serves to enter and store the data registration of new customers and sales transactions electrical pulses to the Counter Celluler. The reports generated by customer application programs used as the basis for the preparation of accounting reports, and sales of electrical pulses revenue calculation is done automatically by application programs. The search process customer data in this application program can be done easily and quickly, because the search data based only on keywords (key word).

Keywords: Registration, Selling, Pulse.