

ABSTRAK

Saat ini perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi sangat berkembang pesat dan banyak manfaat untuk semua kalangan masyarakat dalam berbagai bidang. Terutama dibidang teknologi komunikasi yakni telepon genggam atau *handphone* yang sudah menjadi kebutuhan pokok setiap masyarakat untuk berkomunikasi atau pun berbisnis. Menanggapi dari kebutuhan komunikasi pada teknologi *handphone* yang membutuhkan pulsa untuk menunjang komunikasi menjadi efisien.

Kini teknologi *handphone* telah merambat pada bisnis penjualan pulsa. Kebutuhan terhadap proses transaksi penjualan yang cepat dan penyajian informasi penjualan yang akurat diperlukan oleh para pengusaha salah satunya pedagang pulsa, tetapi pada sistem yang sedang berjalan hal tersebut belum terlaksana secara optimal. Karena dalam transaksi pengisian pulsa, reseller sering melakukan kesalahan dalam penulisan format pesan. Masalah lain yang timbul yaitu reseller harus mencatat semua transaksi pengisian pulsa di buku penjualan. Dari permasalahan yang ada maka dirancang aplikasi yang mampu memaksimalkan kinerja teknologi *handphone* sebagai media bantu dalam bisnis penjualan pulsa.

Aplikasi penjualan pulsa ini dirancang menggunakan *Eclipse HELIOS* dan *Database SQL Lite*. Hasil akhir dari perancangan ini yakni berupa produk aplikasi penjualan pulsa elektronik berbasis android. Dengan aplikasi penjualan pulsa yang dibuat diharapkan meminimalisir kesalahan dalam proses transaksi penjualan dan pembuatan laporan pendapatan lebih cepat.

Kata Kunci : *Aplikasi Penjualan Pulsa, Elektronk, Handphone.*

ABSTRACT

Currently, the development of science and technology is developing rapidly and many benefits for all people in various fields. Especially in the field of communication technology, mobile phone or the mobile phone has become a staple of every society to communicate or do business. Perceive the technology of mobile communication needs that require a pulse to be an efficient communication support.

Now mobile technology has been creeping on credit sales business. The need to process sales transactions fast and accurate presentation of sales information needed by entrepreneurs one trader pulse, but the current system that has not been done optimally. Because the pulse charging transaction, resellers often make mistakes in writing the message format. Lainyang problems arise that resellers must record all sales transactions dibuku reload. Of the existing problems will be designed to maximize the performance of applications that are capable of mobile technology as teaching aids in credit sales business.

Application sales pulses designed using the Eclipse HELIOS and Database SQL Lite. The end result of this design in the form of product sales application android based electronic pulses. With the application of credit sales are expected to minimize mistakes made in the process of the sale and manufacture of faster earnings.

Keywords: Application Sales Toll, Elektronk, Mobile

UNIVERSITAS
MERCU BUANA