

INTISARI

Sistem penjualan pulsa pada saat ini bagi para agen atau penjual pulsa masih banyak melakukan transaksi pencatatan hasil penjualan masih menggunakan buku. Hal ini menyebabkan pembuatan laporan pendapatan memerlukan waktu yang relative lama karena harus melakukan rekapitulasi data dari beberapa buku yang digunakan. Selain itu permasalahan yang terjadi adalah pada saat proses transaksi penjualan pulsa sering terjadi kesalahan pengiriman format sms, dan hal ini merupakan salah satu penyebab lamanya proses pelayanan penjualan pulsa.

Dalam mengatasi permasalahan pada sistem penjualan pulsa tersebut, dapat dibuatkan sebuah aplikasi penjualan pulsa berbasis *android* pada telepon celluler yang relative cepat dan bisa memudahkan para agen atau penjual pulsa melakukan transaksi pencatatan hasil penjualan tanpa harus menggunakan buku, Selain itu juga tidak ada lagi terjadi kesalahan pengiriman format sms, sehingga tidak menyebabkan lamanya proses pelayanan penjualan pulsa.

Teknologi Android adalah sistem operasi berbasis linux yang dirancang untuk perangkat seluler layar sentuh seperti telepon pintar dan computer tablet. Android menyediakan platform terbuka bagi para pengembang untuk menciptakan aplikasi mereka sendiri untuk digunakan oleh bermacam peranti bergerak.

Berdasarkan dari kondisi yang telah dipaparkan diatas, maka dibangun sebuah Aplikasi Penjualan Pulsa Elektrik pada Mandy Cell berbasis *android*, dengan harapan dapat mempermudah atau membantu para agen dan penjual pulsa.

Kata kunci : *Android, Aplikasi, Mandy Cell, Pulsa.*