

ABSTRAKSI

Aplikasi perangkat lunak pengisian pulsa elektrik adalah aplikasi yang digunakan untuk membantu sebuah distributor penjualan pulsa elektrik yang bersifat *Multi Level Marketing*. Aplikasi ini bertugas sebagai pengganti fungsi user yang bekerja pada pemilik yang selama ini masih dikerjakan secara manual. Untuk menjalankan semua proses transaksi, digunakan *handphone* sebagai alat pelaksananya.

Sistem dari aplikasi ini menggunakan sistem otomatis transaksi untuk menangani semua transaksi dari reseller. Pada pengaturan koneksi port *handphone*, format sms masuk, dan sms keluar bersifat dinamis. Jadi pemilik dapat mengatur sesuai dengan keinginannya. Data transaksi penjualan pulsa dan deposit dapat dilihat secara real time beserta dengan status dari transaksi tersebut.

Aplikasi ini dibuat menggunakan Microsoft Visual Basic 2008. Database yang digunakan untuk menyimpan semua data-data adalah Sql Server 2008. Semua transaksi dan penyimpanan data-data dilakukan secara otomatis. Pada aplikasi ini juga akan memberikan bonus berupa saldo untuk semua transaksi pengisian pulsa yang sukses yang dilakukan oleh reseller yang mempunyai upline.

Dengan adanya aplikasi ini yang telah diuji coba dan telah dievaluasi, maka dapat diambil kesimpulan bahwa dengan adanya sistem yang terkomputerisasi dan bersifat otomatis akan sangat membantu pemilik dalam menjalankan usaha penjualan pulsa elektrik ini. Pemilik juga akan dengan mudah dan cepat mendapatkan laporan-laporan yang diinginkan.