

ABSTRAK

Pasti Sampai (PS) Cell merupakan sebuah konter pulsa yang menjual pulsa dari berbagai jenis operator dan PS Cell ini memiliki cabang. Pencatatan dan pengelolaan data transaksi penjualan pulsa masih dilakukan secara manual. Akibat dari pencatatan manual tersebut terkadang menimbulkan kendala. Selain itu, data pencatatan nomor telepon pembeli terkadang di salahgunakan. Akibat dari penyalahgunaan tersebut, pembeli merasa resah karena mereka mendapatkan sms atau telepon secara terus menerus.

Oleh karena itu “Apliasi Pengolahan dan Pelaporan Data Hasil Transaksi Penjualan Pulsa Elektrik Pesti Sampai (PS) Cell” ini di harapkan dapat membantu atau mempercepat proses pencatatan dan pengolahan data transaksi penjualan pulsa yang masih manual, dapat membantu petugas dalam mengelola data pulsa, mengelola data member, mengelola data tempat kerja, membantu pemilik dalam mengidentifikasi pembeli member yang berhak menerima bonus, dan keuntungan. Di samping itu, member dapat melihat data master pulsa lengkap dengan harganya, aturan format transaksi pembelian pulsa, dan mengisi kuesioner kepuasan. Dalam aplikasi ini terdapat 4 *user* yaitu petugas penjualan pusat, cabang, pemilik, dan pembeli member.

Petugas penjualan pusat dan cabang di berikan menu yang sama yaitu tentang pencatatan dan pengelolaan data transaksi penjualan pulsa dan kelola data member, akan tetapi untuk petugas penjualan pusat di berikan satu menu yang berbeda yaitu mengelola data master pulsa. Maksud dari mengelola data master pulsa yaitu penambahan pulsa operator baru dan perubahan harga pulsa namun harus mendapatkan persetujuan dari pemilik terlebih dahulu. Selain itu aplikasi ini menggunakan fitur sms *gateway* untuk melakukan pengiriman atau penerimaan pesan dan untuk mengirim *broadcast message* kepada member yang masih aktif apabila ada perubahan atau penambahan paket pulsa.

Aplikasi ini di bangun dengan metode *Prototyping Model*, menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework Codeigniter* dan menggunakan database MySQL. Aplikasi ini juga telah lulus *testing* dengan menggunakan metode *User Acceptance Test*.

Kata Kunci: *Codeigniter*, Pemilik, Petugas Penjualan Pusat, Cabang, dan Member.