

ABSTRAK

Sistem Isi Ulang Pulsa Online Berbasis PHP dan MYSQL Dengan Menggunakan SMS Gateway. Hidayah Ramadlana, Program Studi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, NIM E3211733 Tahun 2014. Komisi pembimbing ketua : Hariyono Rakhmad,S.Pd,M.Kom, anggota: I Putu Dody Lesmana ST.MT.

Saat ini pulsa sebagai salah satu penunjang utama kebutuhan komunikasi. Sehingga keberadaan outlet isi pulsa sangat dibutuhkan. Namun dengan keterbatasannya, outlet pulsa pada umumnya masih menggunakan sistem pengiriman pulsa dan laporan penjualan secara manual menggunakan telepon seluler dan melakukan rekapitulasi penjualan menggunakan buku laporan. Selain penjualan manual ini menyulitkan pemilik outlet pulsa untuk melakukan pengecekan penjualan, juga sistem manual juga rentan kesalahan maupun kecurangan oleh pegawai jika outlet pulsa cukup besar dan memiliki banyak pegawai. Outlet besar juga berhenti melakukan transaksi pulsa ketika toko sudah tutup atau pegawai sedang libur kerja sehingga pegawai tidak bisa melakukan pengisian pulsa untuk pembeli yang berada di rumah atau lingkungan sekitarnya. Dari permasalahan tersebut, sudah saatnya sistem isi ulang pulsa online berbasis PHP dan MYSQL dengan menggunakan SMS Gateway dimanfaatkan. Dengan sistem ini maka diharapkan mengurangi semua resiko yang telah disebutkan. Aplikasi ini juga memiliki manajemen pegawai atau agen sehingga setiap agen bisa melakukan transaksi dimana saja dan kapan saja selama memiliki username dan password

Kata kunci : Perangkat Lunak, Sistem isi ulang pulsa, Berbasis Web