ABSTRAK

PENERAPAN *POINT OF SALES* DAN REKOMENDASI PRODUK UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN

Application of Point Of Sales and Product Recommendations to Improve Sales

Oleh

ANGGA SAPUTRA NURYADI
15312702

Teknologi informasi pada masa sekarang ini sudah menjadi kebutuhan utama dalam setiap proses pengolahan data dan informasi. Semakin tumbuh berkembangnya suatu perusahaan maka, dukungan dari teknologi informasi sangat diperlukan guna mempercepat proses pengolahan data dan penjualan, sehingga dapat meningkatkan penjualan.

Untuk meningkatkan penjualan dalam dunia perlunya teknologi informasi *point of sales* (POS), *point of sales* (POS) dapat diartikan sebagai tempat kasir (*check-out counter*) dengan mesin kasir (*cash register*). Sesuai dengan namanya, *point of sale* (POS) merupakan titik penjualan (c*heck-out*) dimana transaksi dapat dikatakan selesai apabila pembeli melakukan pembayaran atas barang/jasa yang sudah diterima. Perancangan Sistem aplikasi *point of sales* (POS) dapat memberikan pelayanan yang lebih baik kepada konsumen, seperti dalam perhitungan harga dan jumlah barang yang dibeli dapat menjadi lebih cepat dan kuantitas barang tidak lagi bergantung kepada pencatatan manual.

Rilo *Computer* adalah perusahaan yang didirikan pada Tahun 2002 di Pringsewu oleh M. Khoiri, A.Md. Rilo *Computer* ini bertempat di Jalan Ahmad Yani Pringsewu Kabupaten Pringsewu. Rilo *Computer* bergerak dalam bidang penjualan komputer, perbaikan komputer baik *Hardware* maupun *Software*, *maintenance*, *accessories* dan lain-lain. Pada Rilo *Computer* sistem informasi penjualan yang ada sering mengalami kendala seperti error aplikasi, kesalahan proses, *waiting time* (waktu tunggu yang lama untuk satu kali operasi) dan belum adanya sistem pejualan berbasis web yang dapat digunakan calon pembeli, serta rekomendasi produk sebagai media pemasaran.

Berdasarkan permasalahan tersebut maka diperlukan penerapan *point of sales* (POS) dan rekomendasi produk untuk meningkatkan penjualan. Dalam perancangan ini, menggunakan metode pengumpulan data observasi, wawancara, dan studi pustaka, metode perancangan *prototype*, serta Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, database *MySQL*, dan Xampp sebagai koneksi database dengan sistem.

Kata Kunci : *Point Of Sales* (POS), Rilo *Computer*, *Prototype*, *PHP*, *MySQL*