

PERANCANGAN SISTEM POINT OF SALE UNTUK MEMANTAU JUMLAH STOK DAN OMSET PENJUALAN PADA TOKO PULEN WANGI

EKO ISWANTO WINARSO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : xiaoo2@yahoo.com

ABSTRAK

Jumlah cabang yang banyak serta tersebar di beberapa lokasi menjadi salah satu kendala utama dalam memantau kegiatan transaksi pada tiap cabang PuleN Wangi. Selain itu pembuatan laporan yang lengkap, cepat, dan akurat juga mutlak dibutuhkan dalam manajemen transaksi, sehingga kesalahan dalam laporan menjadi penyebab kerugian perusahaan. Sehingga dibutuhkan suatu sistem PoS yang dapat digunakan untuk mendata transaksi dan memberikan informasi dari hasil pengolahan data transaksi. Metode pengembangan sistem yang digunakan penulis dengan metode waterfall yang meliputi : system engineering, analysist, design, coding, testing, maintenance. PoS merupakan sistem kasir berbasis komputer yang dapat diintegrasikan dengan beberapa piranti tambahan serta dilengkapi dengan sistem laporan. Dengan adanya sistem PoS ini dapat mempersingkat waktu perhitungan dan pengolahan data transaksi serta kevalidan data terjamin. Pengontrolan jumlah stok dan omset penjualan dapat dilakukan melalui sistem PoS sehingga menghemat waktu dan biaya.

Kata Kunci : sistem pos, sistem penjualan, sistem kasir, aplikasi pos, sistem retail

SYSTEM DESIGN FOR POINT OF SALE TO MONITOR THE AMOUNT OF STOCK AND SALES TURNOVER AT TOKO PULEN WANGI

EKO ISWANTO WINARSO

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : xiaoo2@yahoo.com

ABSTRACT

The number of branches as well as many scattered across multiple locations became one of the major obstacles in monitoring the activities of transaction at each branch Pulen Wangi. In addition the report creation complete, fast, and accurate absolute also required in the transaction management, so that an error in a report into the causes of the losses of the company. So it need PoS system that can be used to record transactions and provide information from the results of the data processing transactions. System development method that is used by the method the authors include: system engineering, analysist, design, coding, testing, and maintenance. PoS is computer-based cash register system that can be integrated with a few extra tools / peripheral and furnished with the report system. With the PoS system is able to shorten the time calculation and data processing as well as data transactions analysis is assured. Controlling the amount of stock and sales turnover can be done via PoS system thus saving time and costs.

Keyword : sistem pos, sistem penjualan, sistem kasir, aplikasi pos, sistem retail