

## **ABSTRAK**

**Melvin**

**1501030388**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALES (POS) BERBASIS WEB PADA RUMAH MAKAN KOKOBOP.CHICKEN**

(xiv + 69 halaman: 61 gambar; 13 tabel; 2 lampiran)

*Point of Sales* (POS) adalah sebuah sistem aplikasi yang terdiri dari *hardware* dan *software* yang didesain sesuai dengan keperluan dapat membantu proses transaksi penjualan, pembelian dan stok. Rumah Makan KOKOBOP.CHICKEN adalah rumah makan yang menjual berbagai produk baik makanan dan minuman. Pemilik usaha kesulitan dalam merekap data penjualan, pembelian dan stok pada tokonya, karena sistem yang digunakan oleh pemilik masih tradisional yaitu dengan pencatatan di buku. Untuk membantu pemilik usaha dalam merekapkan data maka dibuat satu sistem *Point of Sales* untuk menghitung transaksi data secara cepat dan akurat serta memenuhi kebutuhan pemilik. Pada tahap pengembangan sistem, penulis menggunakan metode *waterfall* dan pemodelan sistem menggunakan UML yang terdiri dari: *use case*, *activity diagram*, *sequence diagram* dan *class diagram*. Sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP, serta menggunakan MySQL sebagai database. Sistem disini memiliki fitur seperti: pengolahan data supplier, data konsumen, data pembelian, data penjualan dan melihat laporan penjualan harian berdasarkan hari dan bulan, dan pencetakan struk dan untuk *user* atau pengguna sistem terdapat 2 kategori *user* yaitu admin dan kasir.

**Kata kunci:** *Point of Sales*, PHP, MySQL.

**Referensi:** 18

## **ABSTRACT**

**Melvin**

**00000017105**

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI POINT OF SALES (POS) BERBASIS WEB PADA RUMAH MAKAN KOKOBOP.CHICKEN**

(xiv + 69 pages: 61 images; 13 tables; 2 attachments)

Point of Sales (POS) is an application system that consists of hardware and software that is designed according to the needs to help process sales, purchases and stock transactions. KOKOBOP.CHICKEN Restaurant is a restaurant that sells a variety of good food and beverage products. Business owners find it difficult to reconcile sales, purchase and stock data in their stores, because the system used by the owner is still traditional, namely by recording in books. and meet the needs of the owner. In the system development stage, the author uses the waterfall method and system modeling uses UML which consists of: use cases, activity diagrams, sequence diagrams and class diagrams. The system is made using the PHP programming language, and uses MySQL as a database. The system here has features such as: supplier data processing, consumer data, purchase data, sales data and viewing income statements based on days and months, and receipt printing and for users or users of the system there are 2 categories of users namely admin and cashier.

**Keywords:** Point of Sales, PHP, MySQL.

**References:** 18