

ABSTRACT

Title :DESIGN OF INFORMATION SYSTEM APPLICATIONS POINT OF SALES ONLINE BASED AT RAISA CELLULER STORES USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

Student Name : Muhammad Rozi Alfarabi

Student Number : 17101152610077

Study Program : Information System

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : 1. Syafri Arlis, S. Kom., M. Kom
2. Harkamsyah Andrianof, S. Kom., M. Kom

Raisa Celluler is a shop engaged in electronics. Raisa Celluler is located on Jalan Raya Alai Timur Number 57. Alai Parak Kopi, North Padang District, Padang City, West Sumatra. Point of Sale or commonly abbreviated as POS is a sales-oriented activity and is a system that helps process transactions. POS will be very important in the business world because POS is likened to a money terminal for receiving payments from buyers to merchants, because these payments are indicators for business people to measure the level of income. So far, all transaction activities in this shop are still done manually using paper or notes, which often creates problems. In order for the management of all activities in the Raisa Celluler store to run effectively, efficiently, and accurately, a sales-oriented system and a system that can assist the transaction process is needed. Therefore, an online-based sales information system application was formed using the PHP programming language and mysql database to solve all existing problems.

Keywords: *Information Systems, Point Of Sale, Store , Online, MySQL*

ABSTRAK

Title : PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI POINT OF SALES BERBASIS ONLINE PADA TOKO RAISA CELLULER MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Nama : Muhammad Rozi Alfarabi

Nomor BP : 17101152610077

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : 1. Syafri Arlis, S. Kom., M. Kom
2. Harkamsyah Andrianof, S. Kom., M. Kom

Raisa Celluler merupakan toko yang bergerak dibidang elektronik. Raisa Celluler terletak di Jalan Raya Alai Timur Nomor 57. Alai Parak Kopi, Kecamatan Padang Utara, Kota Padang, Sumatera Barat. Point of Sale atau biasa disingkat POS merupakan aktivitas yang berorientasi pada penjualan dan merupakan sistem yang membantu proses transaksi. POS akan menjadi sangat penting dalam dunia bisnis karena POS diibaratkan sebagai terminal uang tempat menerima pembayaran dari pembeli kepada pedagang, karena pembayaran tersebut merupakan indikator bagi para pelaku bisnis untuk mengukur tingkat pendapatan. Selama ini semua aktivitas transaksi di toko ini masih dilakukan secara manual dengan menggunakan kertas atau buku nota, sehingga seringkali menimbulkan masalah. Agar pengelolaan seluruh aktivitas di toko Raisa Celluler dapat berjalan dengan efektif, efisien, dan akurat maka diperlukan sistem yang berorientasi penjualan dan sistem yang dapat membantu proses transaksi. Oleh karena itu dibentuklah aplikasi sistem informasi tempat penjualan berbasis online dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan database mysql untuk menyelesaikan semua permasalahan yang ada.

Kata kunci : Sistem Informasi, *Point Of Sales*, Toko , *Online*, MySQL