

ABSTRAC

SCRIPT TITLE : DESIGN OF INFORMATION SYSTEM FOR ORDERING AND SELLING CAKES AND BREADS AT AR CAKE SHOP USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

NAME : KEVIN DENNIS JONATHAN

STUDENT NUMBER : 20101152610065

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

FIELD OF STUDY : INFORMATION SYSTEM

ADVISOR I : Surmayanti, S.Kom., M.Kom

ADVISOR II : Firdaus, S.Kom., M.Kom

AR Cake shop is one of the cake shops in Padang city, precisely located at Jl. M Yunus No.15 A Lubuk Lintah Kuranji Padang, Padang City, West Sumatra. However, currently the AR Cake shop still uses a manual recording system for orders and sales which often causes errors in making reports so that it consumes a lot of time. To improve efficiency and accuracy in managing order and sales data, it is necessary to develop an information system based on PHP and MySQL databases that can overcome these problems. The development of technology in the current era is very rapidly growing and also plays an important role in supporting activities in the culinary and other fields. At this time the AR Cake shop is still inputting data manually using a book as evidence that has been inputted, so this is often a problem in the process of inputting order and sales data. In order to manage all activities effectively and efficiently to help the transaction process, therefore an information system is designed to manage transactions using the PHP programming language and MySQL database to solve all existing problems.

Keywords: Information System, Ordering, Sales, PhP.

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN SERTA PENJUALAN KUE DAN ROTI PADA TOKO AR CAKE DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN *PHP* DAN *DATABASE MYSQL*

NAMA : KEVIN DENNIS JONATHAN

NOBP : 20101152610065

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

PEMBIMBING I : Surmayanti, S.Kom., M.Kom

PEMBIMBING II : Firdaus, S.Kom., M.Kom

Toko AR Cake merupakan salah satu toko kue yang berada di kota Padang tepatnya beralamat di Jl. M Yunus No.15 A Lubuk Lintah Kuranji Padang, Kota Padang, Sumatera Barat. Namun, saat ini toko AR Cake masih menggunakan sistem pencatatan manual untuk pemesanan serta penjualan yang seringkali menyebabkan kesalahan dalam pembuatan laporan sehingga menghabiskan waktu yang cukup banyak. Untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan data pemesanan serta penjualan, diperlukan pengembangan sistem informasi berbasis PHP dan database MySQL yang dapat mengatasi masalah tersebut. Perkembangan teknologi pada era saat ini sangat berkembang pesat dan juga sangat berperan penting untuk menunjang aktivitas dalam bidang kuliner maupun lainnya. Pada saat ini toko AR Cake masih melakukan Penginputan data secara manual dengan menggunakan buku sebagai bukti yang telah terinputkan, sehingga hal ini seringkali menjadi permasalahan pada proses menginput data pemesanan serta penjualan. Agar pengelolaan seluruh aktifitas dilakukan dengan efektif dan efisien untuk membantu proses transaksi, oleh karena itu dirancanglah suatu sistem informasi untuk mengelola transaksi dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk menyelesaikan semua permasalahan yang ada.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pemesanan, Penjualan, PHP.