

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK MAKANAN

BERBASIS ANDROID

(STUDI KASUS : TOKO KUE YON RISOLES)

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : PERDINANDUS NENOATOLAN

NIM : 011705503125021

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

FOOD PRODUCT SALES INFORMATION SYSTEM BASED

ON ANDROID

(CASE STUDY : YON RISOLES CAKE SHOP)

UNDERGRADUATE THESIS

INFORMATION SYSTEM STUDY



BY :

NAME : PERDINANDUS NENOATOLAN

NIM : 011705503125021

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK MAKANAN

BERBASIS ANDROID

(STUDI KASUS : TOKO KUE YON RISOLES)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar

SARJANA KOMPUTER

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH :

NAMA : PERDINANDUS NENOATOLAN

NIM : 011705503125021

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

**FOOD PRODUCT SALES INFORMATION SYSTEM BASED
ON ANDROID**

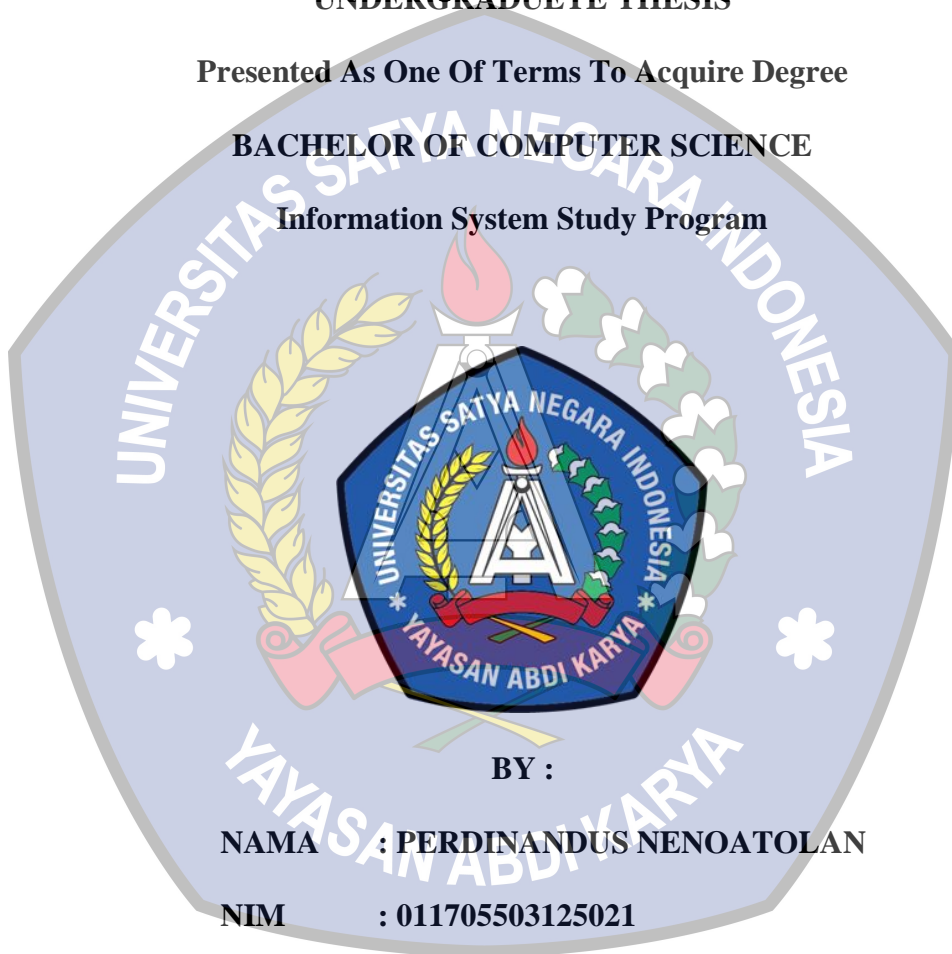
(CASE STUDY : YON RISOLES CAKE SHOP)

UNDERGRADUETE THESIS

Presented As One Of Terms To Acquire Degree

BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE

Information System Study Program



BY :

NAMA : PERDINANDUS NENOATOLAN

NIM : 011705503125021

**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2022

ABSTRAK

Toko makanan merupakan salah satu kebutuhan utama bagi manusia, karena setiap harinya manusia pasti membutuhkan. Dalam penelitian ini dirumuskan masalah yang sering terjadi tentang bagaimana mengimplementasikan penjualan kue berbasis android agar promosi dan transaksi penjualan kue pada Toko Kue Yon Risoles menjadi mudah dan efisien. Sedangkan tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang interface, sistem penjualan ini dirancang menggunakan PHP, databasenya menggunakan MYSQL dan software yang digunakan menggunakan Android Studio. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dan di gambarkan dengan menggunakan metode waterfall yang berorientasi objek seperti UML (Unified Modelling Language). Hasil dari pembuatan aplikasi ini yaitu dengan adanya sistem penjualan kue berbasis android pelanggan tidak perlu datang ke toko, pelanggan bisa langsung menginput dan mengecek informasi stok dan harga barang terupdate melalui smartphone android, dengan membuka aplikasi penjualan Toko Yon Risoles kemudian memilih menu utama untuk input pemesanan. Adanya sistem penjualan kue pada Toko Yon Risoles ini memudahkan pemilik toko ataupun pelanggan untuk memngetahui harga terbaru.

Kata kunci : Sistem Informasi, Metode Waterfall, PHP, MySQL

ABSCTRACT

Food stores are one of the main needs for humans, because every day humans definitely need. In this study, a problem that often occurs is how to implement android-based cake sales so that promotions and cake sales transactions at Yon Risoles Cake Shop become easy and efficient. While the purpose of this research is to design the interface, this sales system is designed using PHP, the database uses MYSQL and the software used uses Android Studio. The data obtained is then analyzed and described using the object-oriented waterfall method such as UML (Unified Modeling Language). The result of making this application is that with an android-based cake sales system, customers do not need to come to the store, customers can directly input and check updated stock and price information via an Android smartphone, by opening the Yon Risoles Store sales application then selecting the main menu for ordering input. . The existence of a cake sales system at the Yon Risoles Store makes it easy for shop owners or customers to know the latest prices.

Keyword : Information System, Waterfall Methods, PHP, MySQL