

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
MAKANAN PADA RESTORAN KEDAI POJOK  
BERBASIS WEB**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Strata Satu (S1)**

**ROMADONI**

**12160460**

**Program Studi Teknik Informatika**

**Universitas Nusa Mandiri**

**Jakarta**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ROMADONI  
NIM : 12160460  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Makanan Pada Restoran Kedai Pojok Berbasis Website”**, adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Tangerang  
Pada tanggal : 15 Juli 2021  
Yang menyatakan,



ROMADONI

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : ROMADONI  
NIM : 12160460  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non- exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Makanan Pada Restoran Kedai Pojok Berbasis Website”**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Nusa Mandiri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tangerang

Pada tanggal : 15 Juli 2021

Yang menyatakan,



ROMADONI

## PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Romadoni  
NIM : 12160460  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Makanan Pada Restoran Kedai Pojok Berbasis Web

Telah dipertahankan pada periode 2021-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Sarjana Komputer(S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Teknik Informatika di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 23 Agustus 2021

**PEMBIMBING SKRIPSI**

Dosen Pembimbing : Muhammad Fahmi, M.Kom.

**DEWAN PENGUJI**

Penguji I : Frisma Handayanna, M.Kom.

Penguji II : Siti Faizah, M.Kom.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa ta'alah, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Dimana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai

berikut, **“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN MAKANAN PADA RESTORAN KEDAI POJOK BERBASIS WEBSITE”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ketua Universitas Nusa Mandiri
2. Wakil Ketua I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri
3. Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri.
4. Muhammad Fahmi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
5. Bapak/ibu dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
6. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Universitas Nusa Mandiri.
7. Bapak Hendra Chua selaku pengelola restoran Kedai Pojok

8. Karyawan di lingkungan Restoran Kedai Pojok.

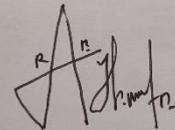
19. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.

10. Rekan-rekan mahasiswa kelas 12.8B.02

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 15 Juli 2021 Penulis



**ROMADONI**



**UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI**

## PERSEMBAHAN

*"When everythings around you feel so heavy, show them how strong you really are!"  
- One Piece -*

Dengan mengucap puji syukur kepada ﷻ Skripsi ini kupersembahkan untuk :

1. Skripsi ini adalah persembahan kecil saya untuk keduaorangtua saya. Ketika dunia menutup pintunya pada saya, ayah dan ibu membuka lengannya untuk saya. Ketika orang-orang menutup telinga mereka untuk saya, mereka berdua membuka hati untukku. Terima kasih karena selalu ada untukku..
2. Skripsi ini kupersembahkan untuk istriku ,orang paling istimewa dalam hidupku. Kamu adalah sosok tebaik, yang tidak bisa tetap acuh pada masalah orang-orang yang membutuhkan bantuan. Betapa beruntungnya aku bertemu denganmu di jalan hidupku.
3. Skripsi ini saya persembahkan untuk sahabat-sahabat baikkku. Terima kasih telah menyediakan pundak untuk menangis dan memberi bantuan saat aku membutuhkannya. Terima kasih sudah menjadi temanku.

*Tanpa Mereka, Mungkin*

*karya ini tak akan ada.*

UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## ABSTRAK

### **Romadoni (12160460), Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Makanan Pada Restoran Kedai Pojok Berbasis Website**

Restoran Kedai Pojok adalah restoran yang bergerak pada bidang makanan siap saji. Saat ini proses bisnis yang berlangsung masih sangat sederhana seperti pada proses transaksi jual beli produknya, dimana pembeli harus datang langsung. Proses promosi yang sekarang berjalan masih belum maksimal dalam meningkatkan penjualan toko tersebut. Dimana proses promosi masih dilakukan dengan cara mulut ke mulut (*Word Of Mouth*) cara seperti ini tentu saja tidak efektif lagi di era serba digital sekarang ini. Berdasarkan permasalahan diatas, penulis merancang sebuah sistem penjualan online atau biasa disebut *e-commerce*. Dalam pembangunanya penulis menggunakan waterfall metode, dibangun dengan Bahasa pemrograman PHP menggunakan framework Codeignaiter 3 dan menggunakan MySQL. Harapan dengan adanya sistem *e-commerce* ini antara lain adalah sebagai media tambahan untuk promosi restoran tersebut.

**Kata Kunci : Penjualan Makanan, E-Commerce, Kedai Pojok.**



UNIVERSITAS  
NUSA MANDIRI

## **ABSTRACT**

***Romadoni (12160460), Design and Build a Food Sales Information System at a Website-Base Restaurant Kedai Pojok***

*Kedai Pojok Restaurant is a restaurant that is engaged in fast food. Currently, the ongoing business process is still very simple, such as in the process of buying and selling products, where buyers must come directly. The promotion process that is currently running is still not optimal in increasing the store's sales. Where the promotion process is still carried out by word of mouth (Word of Mouth), this method is of course no longer effective in today's digital era. Based on the problems above, the author designed an online sales system or commonly called e-commerce. In it's development the author uses the waterfall method, built with PHP programming language using the Codeignaiter 3 framework and using MySQL. The hope with this e-commerce system, among others, is as an additional media for the promotion of the restaurant.*

***Keywords: Food Sales, E-commerce, Kedai Pojok.***



## DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, Proyek Tugas, dan Deni Hartono. *NASKAH PUBLIKASI RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN MENU DAN PENJUALAN BERBASIS WEB (Studi Kasus: Leker Baper Yogyakarta)*. 2020.
- D. Wijaya, Yahya, dan Muna W. Astuti. "Sistem Informasi Penjualan Tiket Wisata Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall." *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENATIK)*, vol. 2, no. 1, 2019, hal. 273–76.
- Elgamar, "*BUKU AJAR KONSEP DASAR PEMROGRAMAN WEBSITE DENGAN PHP*", Ahlimedia Book 2020.
- Jubilee Enterprise. "HTML, PHP, dan MySQL Untuk Pemula", PT. Elex Media Komputindo 2018.
- Miftahul Jannah, Sarwandi, Cyber Creative, "*Mahir Bahasa Pemograman PHP*", PT. Elex Media Komputindo 2019.
- Supono dan Vidiandry Putratama, "*Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*", Deepublish 2018.
- Sutara, Beben. "Optimalisasi Aplikasi Transaksi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter." *Jurnal Informatika: Jurnal*
- Widianto, Kudiantoro. *Sistem Informasi Penjualan Makanan Dan Minuman Di Wejie Kopi Berbasis Web*. no. 1, 2020, hal. 55–66.
- Wiharto, Yudi, et al. *Jurnal Ilmu Komputer & Informatika Perancangan Model Sistem Informasi Penjualan Pada Rumah Makan Joglo* *Jurnal Ilmu Komputer & Informatika*. no. 1, 2020, hal. 7–11.
- Vivian Siahaan, "*Belajar Cepat PHP/MySQL*", Rismon Hasiholan Sianipar 2018.