

**PROYEK AKHIR**  
**SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAKANAN DI RUMAH MAKAN**  
**PADANG SOROWAJAN BERBASIS WEB**



**Disusun Oleh:**

**DEREK EDUARD MARTEN IMBIRI**

**NIM** : 153210004  
**JURUSAN** : Komputerisasi Akuntansi  
**JENJANG** : Diploma 3

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**  
**AKAKOM YOGYAKARTA**

**2018**

**PROYEK AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN MAKANAN DI RUMAH MAKAN  
PADANG SOROWAJAN BERBASIS WEB**

Diajukan kepada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta

Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Studi Jenjang

Diploma Tiga (D3) dan memperoleh Gelar Ahli Madya

DISUSUN OLEH

DEREK EDUARD MARTEN IMBIRI

NIM : 153210004

JURUSAN : KOMPUTERISASI AKUNTANSI

JENJANG : DIPLOMA 3

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM YOGYAKARTA**

**2018**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

SISTEM INFORMASI KAS

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan  
diterima sebagai syarat memperoleh derajat Ahli Madya Komputer

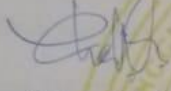
Program Studi Komputerisasi Akuntansi

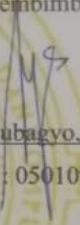
Yogyakarta, 31 Agustus 2018

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2


  
Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.

  
Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si.

NIDN : 0525027601

NIDN : 0501097501

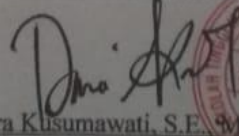
Penguji

  
Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.

NIDN : 0505086801

Mengetahui

Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi

  
Dara Kusumawati, S.E., M.M.

NIDN : 0527066801



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Ini Saya persembahkan kepada :

- Tuhan Yang Maha Esa. Yang menjadi sandaran hidup, bersamanya aku merasa tenang.
- Kedua Orang Tua Saya, Bapak Paulus Imbiri dan Sara Kanggunum yang selalu menitipkan doa-doa nya sepanjang hari untuk keberhasilan dan mengalirkan kasih sayang yang begitu luar biasa.
- Kakak (Monalisah Imbiri, Sellah Imbiri, Susy Imbiri dan Adik ku Ida Hany Imbiri ) yang telah memberikan doa dan dukungannya sehinga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- Serta untuk orang yang selalu ada disaat senang maupun susah yang telah memberikan waktunya untuk mendukung saya, ( **AMI, IDUL** ).
- Semua keluarga besar saya, Khususnya di Papua yang sudah mengsupport.
- Teman-teman ( Elghion Nenepat, Milah Kaiwai, Linda, Silas Sineri, Robi Kamarea, Markus Nuburi, Jheni Labewa, **Idul, Sony, Eko, Rifki**, Naldin Bahri, Josua Simunapendi, Yakobus, Simunapendi.

## **ABSTRAK**

Rumah Makan Padang Sorowajan melayani pemesanan dan makan di tempat. Usaha Rumah Makan Padang Sorowajan memiliki banyak transaksi dengan konsumen, tapi terhalang oleh belum adanya media online yang informatif untuk pemesanan yang menjelaskan secara detail makanan yang di tawarkan sebagai media promosi sehingga memudahkan pemesanan oleh pelanggan terhadap makanan yang ada di Rumah Makan Padang Sorowajan. Selain itu ada pula masalah transaksi yang menjadi masalah di Rumah Makan Padang Sorowajan, karena proses transaksi dilakukan secara manual, dan proses transaksi tersebut tidak terarsip dengan baik sehingga pemilik usaha merasa kesulitan untuk mengetahui jumlah pemasukan setiap bulannya. Proses manual ini juga membutuhkan waktu yang lebih untuk menghitung hasil pendapatan.

Untuk membantu proses transaksi pemesanan maka dibuat sistem informasi pemesanan makanan.

Sistem informasi berbasis web membantu manajemen di Rumah Makan Padang Sorowajan untuk pemesanan makanan di Rumah Makan Padang Sorowajan dan membuat laporan pemesana, pengiriman pesanan, nota pesanan.

Kata kunci : Pemesaan, Sistem informasi, web

## **ABSTRACT**

Padang Sorowajan Restaurant serves reservations and meals on site. Padang Sorowajan Restaurant Business has many transactions with consumers, but is hindered by the lack of an informative online media for ordering which explains in detail the food offered as a promotional medium so as to facilitate ordering by customers of food at Padang Sorowajan Restaurant. In addition there are also transaction problems that are a problem at Padang Sorowajan Restaurant, because the transaction process is done manually, and the transaction process is not properly archived so that business owners find it difficult to find out the amount of income every month. This manual process also requires more time to calculate income results.

To assist the process of rural transactions, a food ordering information system is created.

A web-based information system helps management at Padang Sorowajan Restaurant to order food at Padang Sorowajan Restaurant and make booking reports, order delivery, order notes.

Keywords: Rural, Information Systems, web

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini.

Penulis menyadari proyek akhir ini bukanlah perkejaraan yang mudah, oleh karena itu penulis meminta bantuan kepada pihak-pihak yang bersangkutan dalam menyusun tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang mendukung dari pembaca.

Dengan tidak mengurangi rasa hormat penulis secara khusus, baik langsung maupun tidak langsung penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya.
2. Kedua Orang tua yang telah banyak memberikan material dan doa.
3. Bapak Ir.Totok Suprawoto, M.M., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Informaika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Ir.Sudarmanto, M.T , Selaku Pembantu Ketua I, Bidang akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
5. Ibu Dara Kusumawati , S.E.,M.M. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi Diploma Tiga(D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

6. Ibu Dara Kusumawati , S.E.,M.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Harapan penulis semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca khususnya STMIK AKAKOM Yogyakarta muda guna menambah referensi maupun wawasan dalam bidangnya.

Jogyakarta 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PESEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Batas Masalah.....	2
<b>BAB II ANALISIS PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>4</b>
2.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	4
2.2 Perancangan Struktur Tabel .....	5
2.3 Relasi Antra Tabel .....	7
2.4 Diagram Alir Data Level 0.....	7
2.5 Perancangan Sistem.....	8
2.6 Rancangan Masukan ( <i>input</i> ).....	8

2.7 Rancangan Input Data Pembelian.....	8
2.8 Form Input Data Menu.....	9
2.10 From Input Data Pesanan.....	9
2.11 From Input Login.....	9
2.12 Rancangan Keluaran ( <i>Output</i> ).....	10
2.13 Rancangan Keluar Pemesanan.....	10
2.14 Rancangan Keluar Pesan Per Nomor Pesan.....	10
<b>BAB III IMPLEMENTASI SISTEM.....</b>	<b>11</b>
3.1 Program Penghubung Database.....	11
3.2 Halaman Koneksi.....	11
3.3 Tampilan Halaman Utama.....	12
3.4 Tampilan Halaman Order.....	15
3.5 Tampilan Halaman Keranjang.....	18
3.6 Tampilan Halaman Loading Admin.....	19
3.7 Tampilan Halaman Admin.....	20
3.8 Tampilan Halaman Laporan.....	23
<b>BAB IV PENUTUP.....</b>	<b>26</b>
4.1 Kesimpulan.....	26
4.2 Saran.....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>

## DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Relasi Antar Tabel .....	6
Gambar 2.2 Diagram Alir Sistem .....	7
Gambar 2.3 Data Flow Diagram (DFD) .....	7
Gambar 2.4 Rancangan Input Data Pembeli .....	8
Gambar 2.5 Rancangan Input Data Menu .....	9
Gambar 2.6 Rancangan Input Data Pesanan .....	9
Gambar 2.7 Rancangan Login Admin .....	9
Gambar 2.8 Rancangan Laporan Pemesanan .....	10
Gambar 2.9 Rancangan Laporan Pesan Per Nomor Pesan .....	10
Gambar 2.10 Rancangan Laporan Data Persediaan .....	10
Gambar 3.1 Tampilan Halaman Utama .....	12
Gambar 3.2 Tampilan Halaman Pemesanan .....	14
Gambar 3.3 Tampilan Halaman Admin .....	19
Gambar 3.4 Tampilan Halaman Edit .....	22
Gambar 3.5 Tampilan Halaman Laporan .....	24

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 2.1 Tabel Admin .....	4
Tabel 2.2 Tabel Mekanannya.....	4
Tabel 2.3 Tabel Konsumen.....	5
Tabel 2.4 Tabel Pemesanan .....	5
Tabel 2.5 Tabel Detail Pemesanan .....	5