



LAPORAN SKRIPSI

PEMANFAATAN QR CODE SCANNER UNTUK APLIKASI E-MENU
BERBASIS WEB

SAIPUL AZMI
NIM. 201751097

DOSEN PEMBIMBING

Tri Listyorini, M.Kom

Endang Supriyati, M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2021

II HALAMAN PERSETUJUAN

**PEMANFAATAN QR CODE SCANNER UNTUK APLIKASI E-MENU
BERBASIS WEB**

**SAIPUL AZMI
NIM. 201751097**

Kudus, 20 Juni 2021

Pembimbing Utama

Tri Listyorini, M.Kom
NIDN. 0616088502

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping

Endang Supriyati, M.Kom
NIDN. 0629077402

Mengetahui,

Koordinator Skripsi/Tugas Akhir

Ratih Nindyasari, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0625028501

HALAMAN PENGESAHAN

**PEMANFAATAN QR CODE SCANNER UNTUK APLIKASI E-MENU
BERBASIS WEB**

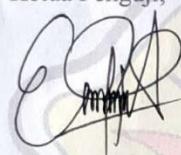
SAIPUL AZMI

NIM. 201751097

Kudus, 30 Agustus 2021

Menyetujui,

Ketua Pengaji,



Evanita, M.Kom
NIDN. 0611088901

Anggota Pengaji I,


Rizkysari Meimaharami, M.Kom
NIDN. 0620058501

Anggota Pengaji II,


Tri Listyorini, M.Kom
NIDN. 0616088502

Pembimbing Utama


Tri Listyorini, M.Kom
NIDN. 0616088502

Pembimbing Pendamping


Endang Supriyati, M.Kom
NIDN. 0629077402

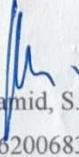
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,



Ketua Program Studi

Teknik Informatika,


Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0620068302

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Saipul Azmi
NIM : 201751097
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 30 April 1998
Judul Skripsi : Pemanfaatan *Qr-Code Scanner* Untuk aplikasi
E-menu Berbasis Web

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari diri saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 31 Agustus 2021

Yang memberi pernyataan

Saipul Azmi

201751097

PEMANFAATAN QR CODE SCANNER UNTUK APLIKASI E-MENU BERBASIS WEB

Nama : Saipul Azmi
Nim : 201751097
Dosen Pimpinan I : Tri Listyorini, M.Kom
Dosen Pembimbing II : Endang Supriyati, M.Kom

RINGKASAN

Sistem aplikasi dalam pemesanan makanan saat ini merupakan hal yang wajib bagi restoran yang ingin berkembang dan maju dalam hal pelayanan. Daftar menu digital ini merupakan sistem aplikasi yang berfungsi untuk menggantikan daftar menu serta metode pemesanan makanan konvensional di sebuah restoran. Dengan menerapkan *Digital Menu*, diharapkan dapat lebih mempersingkat waktu serta meningkatkan kualitas pelayanan yang diberikan restoran terhadap pihak pembeli. Adapun sistem aplikasi *Digital Menu* dalam penelitian ini mempunyai fungsi yang dikategorikan berdasarkan penggunaanya (pelayan dan pembeli). Aplikasi ini berfungsi untuk menampilkan informasi menu dan status pemesanan serta sebagai alat pemesanan menu dan sebagai alat informasi total biaya bagi pembeli, sedangkan untuk *back end user* (Koki dan Kasir) sistem aplikasi ini mempunyai fungsi untuk melihat daftar pesanan serta alat untuk kasir mengetahui jumlah harga yang sudah dipesan oleh pelanggan tanpa menginputkan menu yang sudah dipesan.

Kata kunci : *Web, Qr-code, Restoran*

**PEMANFAATAN QR CODE SCANNER UNTUK APLIKASI E-MENU
BERBASIS WEB**

Nama : Saipul azmi
Nim : 201751097
Dosen Pimpinan I : Tri Listyorini, M.Kom
Dosen Pembimbing II : Endang Supriyati, M.Kom

ABSTRACT

The application System in ordering food is currently mandatory for restaurants who want to develop and advance in terms of service. This digital menu list is an application Sistem that functions to replace menu lists and conventional food ordering methods in a restaurant. By implementing the Digital Menu, it is hoped that it can further shorten the time and improve the quality of service provided by restaurants to buyers. The Digital Menu application Sistem in this study has functions that are categorized based on their users (waiters and buyers). This application serves to display menu information and order status as well as a menu ordering tool and as a tool for total cost information for buyers, while for back end users (chefs and cashiers) this application Sistem has a function to view a list of orders and a tool for cashiers to know the total price. that has been ordered by the customer without entering the menu that has been ordered.

Keywords: Web, Qr-code, Restaurant

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. Akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi yang berberjudul “Pemanfaatan *QR-Code Scanner* Untuk aplikasi *E-menu Berbasis Web*”.

Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana (S1). Pembuatan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1) Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
- 2) Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
- 3) Bapak Mukhamad Nurkhamid, S.T, M.Cs., selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika.
- 4) Ibu Ratih Nindyasari S.Kom, M.Kom., selaku koordinator skripsi
- 5) Ibu Tri Listyorini, M.Kom dan Ibu Endang Supriyati, M.Kom selaku pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini.
- 6) Segenap keluarga serta teman-teman yang selalu memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan laporan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik dan saran serta masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang.

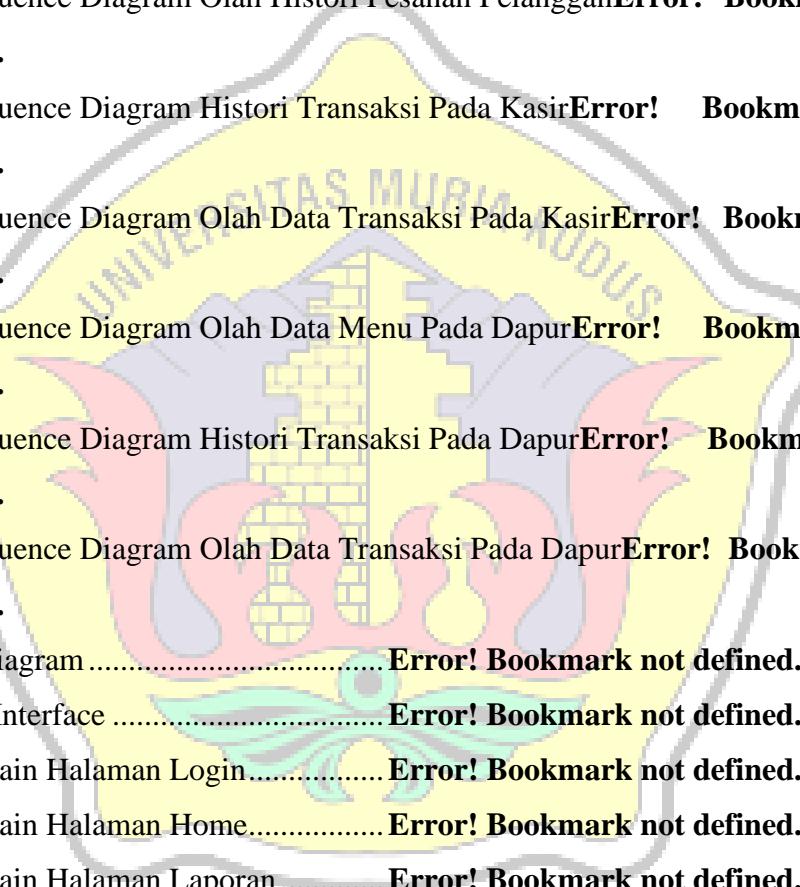
Kudus, 31 Agustus 2021

Penulis

DAFTAR ISI

LAPORAN SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR TABEL.....	18
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1. Penelitian Terkait	Error! Bookmark not defined.
2.2. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Restoran	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Qr Code	Error! Bookmark not defined.
2.2.3 Web dan Web Mobile	Error! Bookmark not defined.
2.2.4 Mysql	Error! Bookmark not defined.
2.2.5 PHP	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Database	Error! Bookmark not defined.
2.2.7 Metode Pengembangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.3. Model Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 UML (Unifed Modeling Language)....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.

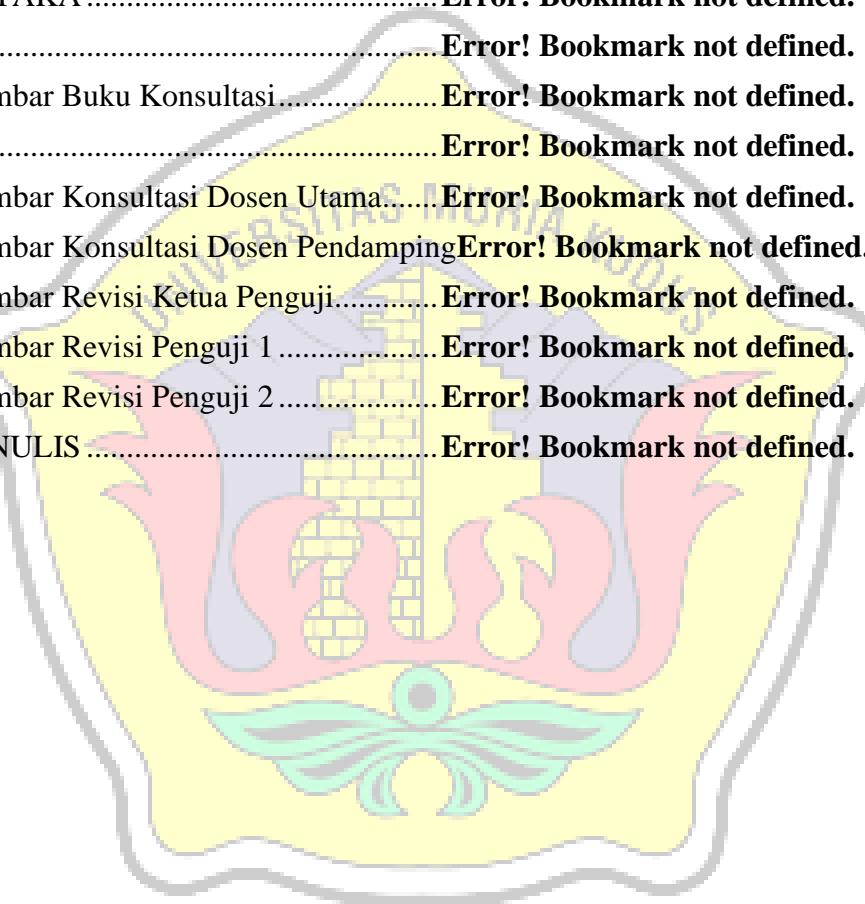
- 3.1 Metode Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.2 Metode Pengembangan Sistem **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3 Analisis Kebutuhan Sistem **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.1 Kebutuhan Fungsional **Error! Bookmark not defined.**
- 3.3.2 Kebutuhan Non Fungsional **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4 Perancangan **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.1 Use Case Diagram..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2 Activity Diagram..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.1 Proses Login..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.2 Proses Olah Data Akun User..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.3 Proses Olah Data Menu Admin.... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.4 Proses Olah Data Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.5 Proses Olah Data Kategori Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.6 Proses Olah Data Pengaturan Web Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.7 Proses Olah Data Meja Pada Admin**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.8 Proses Cetak Data Laporan **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.9 Proses Ubah Profil Pada Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.10 Proses Lihat Histori Pesanan Pada Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.11 Proses Lihat Data Pesanan Pada Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.12 Proses Transaksi Pada Kasir **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.13 Proses Menu Pada dapur **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.2.14 Proses Logout..... **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3 Sequence Diagram **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3.1 Sequence Diagram Login **Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3.2 Sequence Diagram Olah Data Akun User**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3.3 Sequence Diagram Olah Data Menu**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3.4 Sequence Diagram Olah Data Kategori**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3.5 Sequence Diagram Olah Data Meja**Error! Bookmark not defined.**
- 3.4.3.6 Sequence Diagram Olah Data Laporan**Error! Bookmark not defined.**

- 
- 3.4.3.7 Sequence Diagram Olah Pengaturan Web**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.8 Sequence Diagram Ubah Profil Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.9 Sequence Diagram Olah Scan Barcode Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.10 Sequence Diagram Lihat Menu Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.11 Sequence Diagram Olah Data Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.12 Sequence Diagram Olah Histori Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.13 Sequence Diagram Histori Transaksi Pada Kasir**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.14 Sequence Diagram Olah Data Transaksi Pada Kasir**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.15 Sequence Diagram Olah Data Menu Pada Dapur**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.16 Sequence Diagram Histori Transaksi Pada Dapur**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.3.17 Sequence Diagram Olah Data Transaksi Pada Dapur**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.4 Class Diagram **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5 Desain Interface **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.1 Desain Halaman Login **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.2 Desain Halaman Home **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.3 Desain Halaman Laporan **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.4 Desain Halaman Cetak Laporan... **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.5 Desain Halaman Data Akun User **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.6 Desain Halaman Tambah Akun Baru**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.7 Desain Halaman Home Admin **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.8 Desain Halaman Home Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.9 Desain Halaman Home Dapur..... **Error! Bookmark not defined.**
 - 3.4.5.10 Desain Halaman Home Kasir..... **Error! Bookmark not defined.**

3.4.5.11 Desain Halaman Logout.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.2 Implementasi Database	Error! Bookmark not defined.
4.2.1. Tabel : detail_transaksi	Error! Bookmark not defined.
4.2.2. Tabel : kategori	Error! Bookmark not defined.
4.2.3. Tabel : meja.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.4. Tabel : menu.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5. Tabel : pengaturan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.6. Tabel : slider.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.7. Tabel : transaksi	Error! Bookmark not defined.
4.2.8. Tabel : user.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Implementasi Interface.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Halaman Utama Website	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Halaman Tentang (About) Restoran	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Halaman Register.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Halaman Menu Pada Restoran	Error! Bookmark not defined.
4.3.5 Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.6 Halaman Dashboard Admin.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.7 Halaman Data Transaksi	Error! Bookmark not defined.
4.3.8 Halaman Data Meja	Error! Bookmark not defined.
4.3.9 Halaman Tambah Meja.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.10 Halaman Update Meja	Error! Bookmark not defined.
4.3.11 Halaman Hapus Meja.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.12 Halaman Cetak Meja.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.13 Halaman Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.3.14 Halaman Tambah Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.3.15 Halaman Edit Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.16 Halaman Hapus Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.3.17 Halaman Data Menu	Error! Bookmark not defined.

- 4.3.18 Halaman Tambah Menu..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.19 Halaman Update Menu **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.20 Halaman Hapus Menu..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.21 Halaman Data User **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.22 Halaman Tambah User..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.23 Halaman Update User **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.24 Halaman Cetak Laporan Transaksi **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.25 Halaman Pengaturan Website **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.26 Halaman Pengaturan Slider..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.27 Halaman Tambah Slider..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.28 Halaman Hapus Slider **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.29 Halaman Logout..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.30 Halaman Dashboard Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.31 Halaman Daftar Pesanan Pelanggan... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.32 Halaman Profil Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.33 Halaman Data Dashboard Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.34 Halaman Tentang Resto Dan Kontak..**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.35 Halaman Daftar Menu..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.36 Halaman Dashboard Dapur..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.37 Halaman Transaksi Dapur..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.38 Halaman Histori Transaksi..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.39 Halaman Menu Pada Dapur **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.40 Halaman Tambah Menu..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.41 Halaman Update Menu Dapur **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.42 Halaman Hapus Data Menu **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.43 Halaman Dashboard Kasir **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.44 Halaman Transaksi Kasir **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.45 Halaman Cetak Transaksi **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.46 Halaman Histori Transaksi Kasir **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.47 Halaman Logout Dapur..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.48 Halaman Logout Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**

4.3.49 Halaman Logout Kasir	Error! Bookmark not defined.
4.4 Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1. Pengujian <i>Black Box</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
References	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 1 Lembar Buku Konsultasi.....	Error! Bookmark not defined.
.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Lembar Konsultasi Dosen Utama.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Lembar Konsultasi Dosen Pendamping	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Lembar Revisi Ketua Penguji.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Lembar Revisi Penguji 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Lembar Revisi Penguji 2	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3. 1 Alur Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 *Waterfall Model* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 3 *Use Case Diagram* E-Menu **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 4 *Activity Login* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 5 *Activity Olah Data Akun* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 6 *Activity Olah Data Menu Admin* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 7 *Activity Olah Data Pesanan Pelanggan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 8 *Activity Olah Data Kategori* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 9 *Activity Olah Data Pengaturan Web..* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 10 *Activity Olah Data Meja* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 11 *Activity Rekap Data Laporan* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 12 *Activity Ubah Data Profil* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 13 *Activity Histori Pesanan Pelanggan*. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 14 *Activity Histori Pesanan Pelanggan*. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 15 *Activity Histori Transaksi Kasir* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 16 *Activity Histori Transaksi Dapur*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 17 *Activity Logout* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 18 *Sequence Diagram Login*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 19 *Sequence Diagram Olah Data Akun User* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 20 *Sequence Diagram Olah Data Menu* **Error! Bookmark not defined.**

- Gambar 3. 21 *Sequence Diagram* Olah Data Kategori**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 22 *Sequence Diagram* Olah Data Meja**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 23 *Sequence Diagram* Olah Data Laporan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 24 *Sequence Diagram* Pengaturan Web**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 25 *Sequence Diagram* Olah Ubah Profil Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 26 *Sequence Diagram* Scan Barcode Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 27 *Sequence Diagram* Lihat Menu Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 28 *Sequence Diagram* Olah Data Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 29 *Sequence Diagram* Olah Data Histori Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 30 *Sequence Diagram* Olah Data Histori Transaksi Pada Kasir**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 31 *Sequence Diagram* Olah Data Transaksi Pada Kasir**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 32 *Sequence Diagram* Olah Data Menu Pada Dapur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 33 *Sequence Diagram* Olah Data Histori Transaksi Pada Dapur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 34 *Sequence Diagram* Olah Data Transaksi Pada Dapur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 35 *Class Diagram***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 36 Desain Halaman Login.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 37 Desain Halaman Dashboard.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 38 Desain Halaman Laporan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 39 Desain Halaman Cetak Laporan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 40 Desain Halaman Data Akun.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 41 Desain Halaman Tambah Akun Baru**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 42 Desain Halaman Home Admin**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 43 Desain Halaman Home Pelanggan..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 44 Desain Halaman Home Dapur**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 45 Desain Halaman Home Kasir.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 46 Desain Halaman Logout.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 Implementasi Tabel Detail TransaksiError!

Bookmark not defined.

Gambar 4. 2 Implementasi Tabel Kategori.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 3 Implementasi Tabel Meja.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 4 Implementasi Tabel MenuError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 5 Implementasi Tabel Pengaturan.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Implementasi Tabel SliderError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 7 Implementasi Tabel TransaksiError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 Implementasi Tabel UserError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Halaman Utama Website Restoran ...Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 10 Halaman Tentang RestoranError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 11 Halaman RegisterError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 12 Halaman MenuError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 13 Halaman LoginError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 14 Halaman Dashboard AdminError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 15 Halaman Data TransaksiError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 16 Halaman Data MejaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 17 Halaman Tambah MejaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 18 Halaman Update MejaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 19 Halaman Hapus Meja.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 20 Halaman Barcode Cetak MejaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 21 Halaman KategoriError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 22 Halaman Tambah KategoriError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 23 Halaman Edit Kategori.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 24 Halaman Hapus KategoriError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 25 Halaman Data MenuError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 26 Halaman Tambah MenuError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 27 Halaman Update MenuError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 28 Halaman Hapus Menu.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 29 Halaman Data UserError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 30 Halaman Tambah User.....Error! Bookmark not defined.

- Gambar 4. 31 Halaman Update User **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 32 Halaman Cetak Laporan Transaksi .**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 33 Halaman Pengaturan Website **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 34 Halaman Pengaturan Slider..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 35 Halaman Tambah Slider..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 36 Halaman Hapus Slider **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 37 Halaman Logout..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 38 Halaman Dasboard Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 39 Halaman Daftar Pesanan Pelanggan**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 40 Halaman Profil Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 41 Halaman Dashboard Pesanan..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 42 Halaman Dashboard Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 43 Halaman Tentang Resto **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 44 Halaman Kontak **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 45 Halaman Daftar Menu..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 46 Halaman Dashboard Dapur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 47 Halaman Transaksi Dapur..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 48 Halaman Histori Dapur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 49 Halaman Menu Pada Dapur **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 50 Halaman Tambah Menu **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 51 Halaman Update Menu **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 52 Halaman Hapus Menu..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 53 Halaman Dashboard Kasir **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 54 Halaman Transaksi Kasir **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 55 Halaman Cetak Transaksi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 56 Halaman Histori Transaksi..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 57 Halaman Logout Dapur..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 58 Halaman Logout Pelanggan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 59 Halaman Logout Kasir **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Notasi <i>Usecase Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Notasi <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Notasi <i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4 Notasi <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Daftar Menu	Error!
Bookmark not defined.	
Tabel 3. 2 Data Akun	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Aktor	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 4 <i>Use Case</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Black Box</i>	Error!
Bookmark not defined.	

