



LAPORAN SKRIPSI

PORTAL JASA PERNIKAHAN DI KABUPATEN JEPARA  
MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP BERBASIS WEB

RESPONSIF

AYU ZULVIA ERVINAWATI

NIM. 201653007

DOSEN PEMBIMBING

ANTENG WIDODO, ST, M.KOM., MTA

SYAFIUL MUZID, S.T., M.CS. MTA

---

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2021

## HALAMAN PERSETUJUAN

### HALAMAN PERSETUJUAN

PORTAL JASA PERNIKAHAN DI KABUPATEN JEPARA  
MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP BERBASIS WEB  
RESPONSIF

AYU ZULVIA ERVINAWATI

NIM. 201653007

Kudus, 15 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Anteng Widodo, S.T., M.Kom., MTA

Pembimbing Pendamping

Syafiqul Munid, S.T., M.Cs., MTA

NIDN. 0628017501

NIDN. 0623068301

Mengetahui,

Koordinator Skripsi

Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA., MCE

NIDN. 0631088901

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

PORTAL JASA PERNIKAHAN DI KABUPATEN JEPARA  
MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP BERBASIS WEB  
RESPONSIF

AYU ZULVIA ERVINAWATI

NIM. 201653007

Kudus, 03 Maret 2021

Mengesahkan,

Ketua Pengaji

Anggota Pengaji I

Anggota Pengaji II

Arif Setiawan, S.Kom, M.Cs, MTA Anteng Widodo, S.Kom, MTA Putri Kurnia Handayani, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0623018201

NIDN. 0628017501

NIDN. 0610128601

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Prodi Sistem Informasi



Dr Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs, MTA

NIDN. 0608047901

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang berlinda tangan dibawah ini :

Nama : Ayu Zulvia Ervinawati

NIM : 201653007

Tempat & Tanggal Lahir : Jepara, 20 Juli 1997

Judul Skripsi : Portal Jasa Pernikahan Di Kabupaten Jepara Menggunakan Notifikasi Whatsapp Berbasis Web Responsif

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan permapuan asli dari 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.

Kudus, 02 Maret 2021

Yang menyatakan,



Ayu Zulvia Ervinawati

NIM.201653007

**PARTAL JASA PERNIKAHAN DI KABUPATEN JEPARA**  
**MENGGUNAKAN NOTIFIKASI WHATSAPP BERBASIS WEB**  
**RESPONSIF**

Nama Mahasiswa : Ayu Zulvia Ervinawati

NIM : 201653007

Pembimbing :

1. Anteng Widodo, ST., M.Kom., MTA
2. Syaiful Muzid, S.T, M.Cs. MTA

**RINGKASAN**

Dalam proses penyewaan atau pemesanan keperluan pernikahan seperti tatarias, foto video, catering, pembawa acara dan hiburan dalam sebuah acara pernikahan konsumen mengalami kesulitan untuk memilih jasa pelayanan pernikahan yang bagus dan sesuai dengan buget yang dimiliki, dari proses pemesanan konsumen harus datang langsung kelokasi jasa tersebut untuk dapat melihat dan memilih tata rias, foto video pernikahan, catering, pembawa acara dan hiburan. Dan dalam proses pemesanan data masih manual ditaruh dibuku lalu disimpan dikardus, cara ini dapat membuat kerusakan data. Tujuan dalam pembuatan Portal Jasa Pernikahan di Kabupaten Jepara Menggunakan Notifikasi WhatsApp Berbasis Web Responsif adalah untuk menghasilkan portal yang memberikan kemudahan untuk pihak pemilik jasa dan konsumen. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah pengembangan sistem *Waterfall* yaitu analisis dan kebutuhan perangkat lunak, desain, pembuatan kode program, pengujian, dan pemeliharaan. perancangan sistem informasi yang digunakan *Unified Modelling Language* (UML) yang diharapkan dapat menghasilkan rancangan sistem baru yang lebih baik dan dapat menyelesaikan permasalahan yang ada yang di implementasikan ke dalam aplikasi portal dan memanfaatkan bahasa pemrograman *PHP* dan database *MySQL*.

**Kata Kunci:** Portal,Jasa pernikahan,,Waterfall,PHP, MySQL

**PORTAL OF WEDDING SERVICES IN JEPARA DISTRICT USING  
WHATSAPP NOTIFICATIONS BASED ON RESPONSIVE WEB-BASED**

*Student Name* : Ayu Zulvia Ervinawati

*Student Identity Number* : 201653007

*Supervisor* :

1. Anteng Widodo, ST., M.Kom., MTA
2. Syaiful Muzid, S.T, M.Cs. MTA

**ABSTRACT**

In the process of renting or ordering wedding needs such as layouts, video photos, catering, hosting and entertainment in a wedding event, consumers have difficulty choosing good wedding services that are in accordance with the bugs they have, from the ordering process consumers must come directly to the location of these services to be able to view and select makeup, wedding video photos, catering, hosting and entertainment. And in the process of ordering data, it is still manually put in a book and then stored on a cardboard, this method can cause data damage. The purpose of making a Marriage Service Portal in Jepara Regency Using a Responsive Web-Based WhatsApp Notification is to produce a portal that makes it easy for service owners and consumers. The system development method used is the Waterfall system development, namely analysis and software requirements, design, programming, testing, and maintenance. The information system design used is the Unified Modeling Language (UML) which is expected to produce a new system design that is better and better. solve existing problems that are implemented into a portal application and utilize the PHP programming language and MySQL database.

**Keywords:** Portal, wedding services , , Waterfall, PHP, MySQL

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirobbil'alamin*

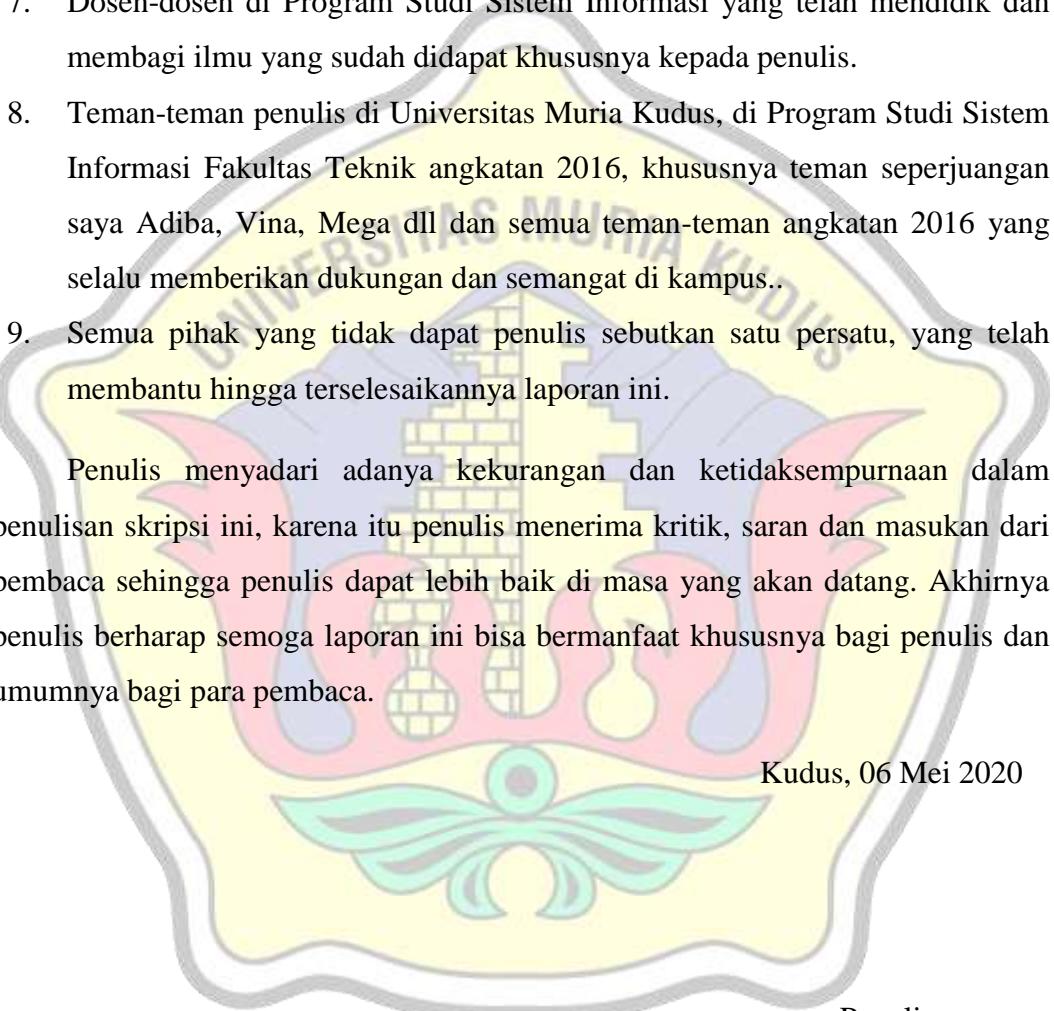
Penulis mengucapkan doa dan syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahan hidayah, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Portal Jasa Pernikahan di Kabupaten Jepara Menggunakan Notifikasi Whatsapp Berbasis Web Responsis pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Muria Kudus”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepada beliau, Rasulullah Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafa'atnya di *yaumul qiyamah* nanti.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua, khususnya terhadap ibu saya, Ibu Suwati yang telah dari kandungan hingga sampai saat ini memberikan kasih sayang, nasihat, dan semangat. Kepada ayah saya, Bapak Karnadi sebagai pemimpin dalam keluarga, saya mengucapkan terimakasih atas kerja keras dan sumber daya yang telah diberikan saya hingga tingkatan saat ini Semoga Allah selalu memberikan hidayah kepada beliau berdua. Aamiin.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus (UMK). Selain itu, skripsi ini sebagai bentuk penerapan pemahaman ilmu yang telah didapatkan penulis selama di dalam maupun di luar perkuliahan.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka dengan selesainya laporan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak 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 Dr.Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs., MTA, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

- 
4. Bapak Wiwit Agus Triyanto, S.Kom., M.Kom., MTA., MCE selaku Koordinator Skripsi.
  5. Bapak Anteng Widodo, ST., M.Kom., MTA selaku Pembimbing Utama yang telah menjadi *mentor* saya selama penyusunan skripsi ini.
  6. Bapak Syafiul Muzid, S.T, M.Cs. MTA selaku Pembimbing Pendamping yang telah menjadi *mentor* saya selama penyusunan skripsi ini.
  7. Dosen-dosen di Program Studi Sistem Informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat khususnya kepada penulis.
  8. Teman-teman penulis di Universitas Muria Kudus, di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik angkatan 2016, khususnya teman seperjuangan saya Adiba, Vina, Mega dll dan semua teman-teman angkatan 2016 yang selalu memberikan dukungan dan semangat di kampus..
  9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 06 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan .....	3
1.5    Manfaat.....	4
1.6    Metodologi.....	5
1.6.1    Objek Penelitian.....	5
1.6.2    Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.3    Metode Pengembangan Sistem.....	6
1.6.4    Metode Perancangan Sistem .....	7
1.7    Kerangka Acuan .....	8
BAB II.....	11
TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1    Penelitian Terkait.....	11
2.2    Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....	13
2.3    Landasan Teori.....	14
2.3.1    Pengertian Portal .....	14

2.3.2	Pengertian Jasa Pernikahan (WO).....	14
2.3.3	Pengertian WhatsApp .....	14
2.3.4	Pengertian Notifikasi.....	14
2.3.5	Pengertian Web Responsive .....	14
2.3.6	Pengertian Penyewaan .....	15
2.3.7	Diagram Alir Data ( <i>Flow Of Document</i> ).....	15
2.3.8	UML (Unified Modelling Languange) .....	16
BAB III .....		23
METODOLOGI.....		23
3.1	Objek Penelitian.....	23
3.1.1	Sekilas Tentang Jasa Pernikahan di Jepara .....	23
3.1.2	Visi dan Misi .....	24
3.1.3	Struktur Organisasi.....	27
3.1.4	Job Description.....	30
3.1.5	Denah Lokasi .....	31
3.2	Analisa Sistem yang Berjalan .....	34
3.3	FOD Jasa Pernikahan.....	34
3.4	Analisa dan Rancangan Sistem Baru .....	38
3.4.1	Analisa Kebutuhan .....	38
3.4.2	Rancangan Sistem Baru.....	38
3.4.3	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi .....	39
3.4.4	Bisnis Use Case Diagram .....	39
3.4.5	System Use Case .....	43
3.4.6	Skenario Use Case .....	43
3.4.7	Class Diagram .....	51
3.4.8	Sequence Diagram .....	58
3.4.9	Activity Diagram.....	69
3.4.10	Statechart Diagram .....	80
3.4.11	ERD (Entity Relationship Diagram).....	91
3.4.12	Transformasi ERD ke Skema Relasi .....	96
3.4.13	Struktur Tabel .....	96

3.4.14	Relasi Tabel .....	101
3.4.15	Perancangan Desain Interface .....	101
BAB IV .....		109
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		109
4.1	Implementasi Sistem.....	109
4.2	Implementasi Layar Antarmuka.....	109
4.3	Tampilan Sistem.....	109
4.3.1	Halaman Login.....	109
4.3.2	Halaman Utama .....	111
4.3.3	Halaman Pelanggan.....	111
4.3.4	Halaman Dashboard Admin .....	118
4.3.4.2	Halaman Penyewaan Admin .....	119
4.3.4.3	Halaman Pembayaran Admin .....	119
4.3.4.4	Halaman User Admin .....	121
4.3.4.5	Halaman Kategori.....	122
4.3.4.6	Halaman Data User .....	122
4.3.4.7	Halaman Dashboard Vendor.....	123
4.4	Pengujian Sistem.....	132
4.4.1	Pengujian Input Data Produk .....	132
4.4.2	Pengujian Input Setting Toko .....	133
4.4.3	Pengujian Data Login .....	134
BAB V .....		136
PENUTUP .....		136
5.1.	Kesimpulan.....	136
5.2.	Saran .....	136
DAFTAR PUSTAKA .....		137

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan.....	13
Tabel 2. 2 Notasi Flow of Document .....	15
Tabel 2. 3 Notasi Business Use Case Diagram.....	16
Tabel 2. 4 Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....	17
Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i> .....	18
Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....	19
Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i> .....	20
Tabel 2. 8 Notasi <i>Statechart Diagram</i> .....	21
Tabel 2. 9 Notasi <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
Tabel 3. 1 Aktifitas Proses Bisnis .....	40
Tabel 3. 2 Aktifitas Proses Pelunasan Pembayaran .....	42
Tabel 3. 3 <i>Scenario Use Case</i> Daftar Pelanggan .....	43
Tabel 3. 4 <i>Scenario Use Case</i> Penyewaan .....	44
Tabel 3. 5 <i>Scenario Use Case</i> Pembayaran .....	45
Tabel 3. 6 Scenario Use Case Bagi Hasil.....	46
Tabel 3. 7 <i>Skenario Use Case</i> Daftar Vendor .....	47
Tabel 3. 8 Scenario Use Case Kelola Produk .....	47
Tabel 3. 9 Scenario Use Case Kelola User .....	48
Tabel 3. 10 Scenario Use Case Kelola Kategori .....	49
Tabel 3. 11 Scenario Use Case Pendaftaran Nama Jasa Pernikahan .....	49
Tabel 3. 12 Scenario Use Case Potongan.....	50
Tabel 3. 13 Scenario Use Case Kelola Laporan.....	51
Tabel 3. 14 Transformasi ERD ke Skema Relasi.....	96
Tabel 3. 15 Struktur <i>Tabel User</i> .....	96
Tabel 3. 16 Struktur Tabel Pembayaran.....	97
Tabel 3. 17 Struktur Tabel vendor .....	97
Tabel 3. 18 Struktur Tabel Pelanggan .....	98
Tabel 3. 19 Struktur Tabel Produk.....	98
Tabel 3. 20 Struktur Tabel Kategori .....	99
Tabel 3. 21 Struktur Tabel Saldo .....	99
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Potongan .....	100
Tabel 3. 23 Struktur Tabel penyewaan .....	100

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Acuan .....	9
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Rebana Al Muhibbin .....	27
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi New Sinar Mas Studio Foto .....	28
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Rias Ayu (Tata Rias).....	28
Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Rias Ayu (Dekorasi).....	29
Gambar 3. 5 Struktur Organisasi Catering Luluk .....	29
Gambar 3. 6 Denah Lokasi Rebana Al Muhibbin.....	31
Gambar 3. 7 Denah Lokasi Rias Ayu (Tata Rias).....	32
Gambar 3. 8 Denah Lokasi New Sinar Mas Studio Foto .....	32
Gambar 3. 9 Denah Lokasi Rias Ayu (Dekorasi) .....	33
Gambar 3. 10 Denah Lokasi Luluk Catering .....	33
Gambar 3. 11 FOD Penyewaan Jasa Paket Pernikahan .....	36
Gambar 3. 12 FOD pelunasan Biaya jasa paket pernikahan .....	37
Gambar 3. 13 Business Use Case Diagram Portal Jasa Pernikahan di Kabupaten Jepara Menggunakan Notifikasi WhatsApp Berbasis Web Responsif .....	42
Gambar 3. 14 System Use Case DiagramPortal Jasa Pernikahan di Kabupaten Jepara Menggunakan Notifikasi WhatsApp Berbasis Web Responsif .....	43
Gambar 3. 15 <i>Class User</i> .....	52
Gambar 3. 16 <i>Class Admin</i> .....	52
Gambar 3. 17 <i>Class Pelanggan</i> .....	52
Gambar 3. 18 <i>Class Vendor</i> .....	53
Gambar 3. 19 <i>Class Penyewaan</i> .....	53
Gambar 3. 20 <i>Class Kelola Kategori</i> .....	54
Gambar 3. 21 <i>Class Pembayaran</i> .....	54
Gambar 3. 22 <i>Class Saldo</i> .....	54
Gambar 3. 23 <i>Class Kelola Produk</i> .....	55
Gambar 3. 24 <i>Class Potongan</i> .....	55
Gambar 3. 25 <i>Class Bagi Hasil</i> .....	56
Gambar 3. 26 <i>Class Daftar Pelanggan</i> .....	56
Gambar 3. 27 <i>Class Daftar Vendor</i> .....	57
Gambar 3. 28 <i>Kelola Laporan</i> .....	57
Gambar 3. 29 <i>Class Diagram Portal Jasa Pernikahan di Kabupaten Jepara Menggunakan Notifikasi WhatsApp Berbasis Web Responsif</i> .....	58
Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram Daftar Pelanggan</i> .....	59
Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram Daftar Vendor</i> .....	60

Gambar 3. 32 Sequence Diagram Kelola Kategori .....	61
Gambar 3. 33 Sequence Diagram Kelola Produk .....	62
Gambar 3. 34 <i>Sequence</i> Diagram Penyewaan.....	63
Gambar 3. 35 <i>Sequence</i> Diagram Pembayaran .....	64
Gambar 3. 36 Sequence Diagram Saldo .....	65
Gambar 3. 37 Sequence Diagram potongan.....	66
Gambar 3. 38 Sequence Diagram Bagi Hasil.....	67
Gambar 3. 39 Sequence Diagram Kelola User .....	68
Gambar 3. 40 <i>Sequence</i> Diagram Kelola Laporan.....	69
Gambar 3. 41 Activity Diagram Daftar Pelanggan .....	70
Gambar 3. 42 Activity Diagram Daftar vendor .....	71
Gambar 3. 43 Activity Diagram Kelola Kategori .....	72
Gambar 3. 44 Activity Diagram kelola produk.....	73
Gambar 3. 45 Activity Diagram Penyewaan.....	74
Gambar 3. 46 Activity Diagram Pembayaran .....	75
Gambar 3. 47 Activity Diagram Saldo .....	76
Gambar 3. 48 Activity Diagram Potongan.....	77
Gambar 3. 49 Activity Diagram Bagi Hasil.....	78
Gambar 3. 50 Activity Diagram Kelola User.....	79
Gambar 3. 51 Activity Diagram Kelola Laporan .....	80
Gambar 3. 52 Statechart Diagram Class User Method Login.....	81
Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram</i> Class User Method Logout.....	81
Gambar 3. 54 <i>Statechart diagram</i> Class Vendor Method Tambah .....	82
Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram</i> Class Vendor Method Ubah .....	82
Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram</i> Class Vendor Method Hapus.....	82
Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram</i> Class Vendor Method Cetak .....	83
Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram</i> Class Vendor Method Daftar.....	83
Gambar 3. 59 Statechart Diagram Class Pelanggan Method Tambah .....	83
Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Ubah.....	84
Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Hapus .....	84
Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Daftar .....	84
Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram</i> Class Pelanggan Method Cari .....	85
Gambar 3. 64 Statechart Diagram Class Produk Method Tambah .....	85
Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram</i> Class Produk Method Ubah.....	86
Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram</i> Class Produk Method Hapus .....	86
Gambar 3. 67 Statechart Diagram Class Produk Method Kategori .....	86
Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram</i> Class Penyewaan Method Tambah.....	87
Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram</i> Class Penyewaan Method Ubah .....	87

Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram</i> Class Penyewaan Method Hapus .....	88
Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram</i> Class Penyewaan Method Sewa .....	88
Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram</i> Class Penyewaan Method Sewa .....	88
Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram</i> Class Pembayaran Method Tambah .....	89
Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram</i> Class Pembayaran Method Upload Bukti Bayar .....	89
Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram</i> Class Pembayaran Method Cetak .....	89
Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram</i> Class Bagi Hasil Method Bagi Hasil .....	90
Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram</i> Class Bagi Hasil Method Check .....	90
Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram</i> Class Saldo Method Cek Saldo .....	90
Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram</i> Class Potongan Method Input Nilai Potongan	91
Gambar 3. 80 <i>Statechart Diagram</i> Class Laporan Method Cetak .....	91
Gambar 3. 81 Menentukan Entitas .....	92
Gambar 3. 82 Menentukan Atribut Key ( <i>Primary Key</i> ) .....	92
Gambar 3. 83 Relasi Antara Entitas Vendor dan Produk .....	92
Gambar 3. 84 Relasi Antara Entitas Vendor dan Produk .....	93
Gambar 3. 85 Relasi Antara Entitas Kategori dan Produk .....	93
Gambar 3. 86 Relasi Antara Entitas Vendor dan Sewa .....	93
Gambar 3. 87 Relasi Antara Entitas Pelanggan dan Pembayaran .....	94
Gambar 3. 88 Relasi Antara Entitas Vendor dan Saldo .....	94
Gambar 3. 89 Relasi Antara Entitas Vendor dan User .....	94
Gambar 3. 90 Relasi Antara Entitas Pelanggan dan User .....	95
Gambar 3. 91 Entity Relationship Diagram Portal Jasa Pernikahan .....	95
Gambar 3. 92 Relasi Tabel Portal Jasa Pernikahan .....	101
Gambar 3. 93 Desain Halaman Portal .....	102
Gambar 3. 94 Desain Halaman Utama Admin Portal .....	102
Gambar 3. 95 Desain Halaman Utama Vendor .....	103
Gambar 3. 96 Desain Halaman Utama Pelanggan .....	103
Gambar 3. 97 Desain Input Login User .....	104
Gambar 3. 98 Desain Input Daftar Pelanggan .....	104
Gambar 3. 99 Desain Input Daftar Vendor .....	105
Gambar 3. 100 Desain Input Data Produk .....	105
Gambar 3. 101 Desain Input Tambah User .....	106
Gambar 3. 102 Desain Input Kategori .....	106
Gambar 3. 103 Desain Output Laporan .....	107
 Gambar 4. 1 Halaman Login Admi dan Vendor .....	110
Gambar 4. 2 Halaman Login Pelanggan .....	110

Gambar 4. 3 Halaman Utama.....	111
Gambar 4. 4 Halaman Dashboard Pelanggan .....	111
Gambar 4. 5 Halaman Register Pelanggan .....	112
Gambar 4. 6 Halaman Produk Pelanggan .....	113
Gambar 4. 7 Halaman Sewa Pelanggan .....	114
Gambar 4. 8 Halaman Transaksi Pelanggan .....	114
Gambar 4. 9 Halaman Proses Pembayaran DP Pelanggan .....	115
Gambar 4. 10 Halaman Proses Pembayaran Pelunasan Pelanggan .....	117
Gambar 4. 11 Halaman Notifikasi Penyewaan di Proses.....	117
Gambar 4. 12 Halaman Dashboard Admin .....	118
Gambar 4. 13 Halaman Potongan Hasil.....	118
Gambar 4. 14 Halaman Penyewaan Admin .....	119
Gambar 4. 15 Halaman Pembayaran Admin.....	120
Gambar 4. 16 Halaman User Admin.....	121
Gambar 4. 17 Halaman Kategori Jasa Pernikahan.....	122
Gambar 4. 18 Halaman Tambah Kategori Makanan .....	122
Gambar 4. 19 Notifikasi Verifikasi Pemilik Catering.....	123
Gambar 4. 20 Halaman Dashboard Vendor .....	124
Gambar 4. 21 Halaman Daftar Vendor .....	125
Gambar 4. 22 Halaman Produk Vendor .....	125
Gambar 4. 23 Halaman Tambah Produk Jasa Pernikahan .....	126
Gambar 4. 24 Halaman Proses Penyewaan Vendor.....	127
Gambar 4. 25 Halaman Pembayaran Vendor.....	128
Gambar 4. 26 Halaman SaldoVendor .....	129
Gambar 4. 27 Halaman Laporan Penyewaan dan Pembayaran .....	130
Gambar 4. 28 Halaman Laporan Saldo .....	131
Gambar 4. 29 Notifikasi Penyewaan Vendor.....	131
Gambar 4. 30 Pengujian Input Data Produk .....	132
Gambar 4. 31 Pengujian Input Setting Toko.....	133
Gambar 4. 32 Pengujian Data Login.....	134

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Fotocopy Buku Bimbingan
- Lampiran 2 : Fotocopy Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3 : Fotocopy Legalisir Sertifikat Ketrampilan Wajib
- Lampiran 4 : Transkip Nilai
- Lampiran 5 : Fotocopy Bukti Pembayaran
- Lampiran 6 : Fotocopy Berita acara sidang proposal
- Lampiran 7 : Bukti cek plagiasi penulisan skripsi
- Lampiran 8 : Biodata Penulis

