



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI RESERVASI LAYANAN  
WISATA DI KABUPATEN REMBANG  
BERBASIS WEB  
(Studi Kasus Taman Rekreasi Pantai Kartini Rembang)**

**SUBEKTI NUR WAHYUDI**

**NIM. 201553061**

**DOSEN PEMBIMBING**

**ANDY PRASETYO UTOMO, S.Kom., MT**

**R. ROEDY SETIAWAN, S.Kom., M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2022**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI RESERVASI LAYANAN WISATA DI  
KABUPATEN REMBANG BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus Taman Rekreasi Pantai Kartini Rembang)**


**SUBEKTI NUR WAHYUDI**

**NIM. 201553061**

Kudus, 11 Februari 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT.,  
MTA., MOS.  
NIDN. 0618058301

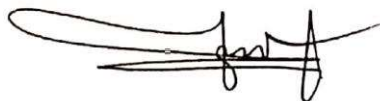
Pembimbing Pendamping,



R. Rhoedy Setiawan., S.Kom.,  
M.Kom., MTA.  
NIDN. 0607067001

Mengetahui,

Koordinator Skripsi



Yudie Irawan, S.Kom., M.Kom., MTA., MOS.  
NIDN. 0004047501

## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI RESERVASI LAYANAN WISATA DI KABUPATEN REMBANG BERBASIS WEB

(Studi Kasus Taman Rekreasi Pantai Kartini Rembang)

**SUBEKTI NUR WAHYUDI**

**NIM. 201553061**

Kudus, 10 Maret 2022

Menyetujui,

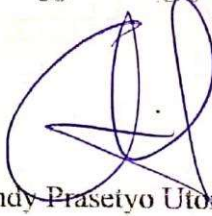
Ketua Penguji,

Anggota Penguji I

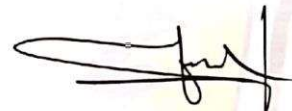
Anggota Penguji II



Fajar Nugraha, S.Kom.,  
M.Kom., MOS  
NIDN. 0606058201



Andy Prasetyo Utomo,  
S.Kom., MT., MTA., MOS.  
NIDN. 0618058301




Yudie Irawan, S.Kom.,  
M.Kom., MTA., MOS.  
NIDN. 0004047501


Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik,

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Mohammad Dahlan, S.T., M.T  
NIDN. 0601076901

Supriyono, S.Kom., MT., MCE.  
NIDN. 0602017901

## PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Subekti Nur Wahyudi

NIM : 201553061

Tempat & Tanggal Lahir : Rembang, 5 September 1996

Judul Skripsi : Sistem Informasi Reservasi Layanan Wisata  
Di Kabupaten Rembang Berbasis Web  
(Studi Kasus Taman Rekreasi Pantai Kartini  
Rembang)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan 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.

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

Kudus, 11 Febuari 2022



Subekti Nur Wahyudi  
NIM. 201553061

# **SISTEM INFORMASI RESERVASI LAYANAN WISATA DI KABUPATEN REMBANG BERBASIS WEB**

**(Studi Kasus Taman Rekreasi Pantai Kartini Rembang)**

Nama Mahasiswa : Subekti Nur Wahyudi

NIM : 201553061

Pembimbing :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT., MTA., MOS.
2. R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom., MTA.

## **RINGKASAN**

Sistem reservasi yang memanfaatkan teknologi *web* telah di gunakan di berbagai model bisnis, seperti perhotelan, transportasi, sampai *restaurant*. Dengan adanya teknologi *web* pengguna dimudahkan dalam melakukan reservasi melalui internet, pengguna bisa melakukan reservasi sebelum waktu kunjungan dan tidak harus datang ke lokasi pelayanan agar dapat mendapatkan memesan layanan. Demikian juga seharusnya sektor pariwisata juga bisa mengadopsi sistem reservasi seperti model bisnis yang lain, mengingat perkembangan pariwisata khususnya daerah Kabupaten Rembang memang menjadi salah satu konsentrasi Pemerintah Kabupaten Rembang. Sistem dengan basis *web* dapat menunjang pengalaman pengguna untuk kemudahan dalam melakukan reservasi melalui internet, Basis web juga memungkinkan pengguna dapat mendapatkan tampilan *website* yang sesuai dengan perangkat yang digunakan, tampilan bisa lebih menyesuaikan atau responsive tanpa mengurangi fitur yang disediakan dalam suatu *website*.

Kata kunci : *reservasi, layanan wisata, berbasis web*

# **WEB-BASED TOURISM RESERVATION INFORMATION SYSTEM IN REMBANG DISTRICT**

**(Case Study of Kartini Rembang Beach Recreation Park)**

*Student Name* : Subekti Nur Wahyudi

*Student Identity Number* : 201553061

*Supervisor* :

1. Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT., MTA., MOS.
2. R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom., MTA.

## **ABSTRACT**

*Reservation systems that utilize web technology have been used in various business models, such as hospitality, transportation, to restaurants. With web technology, it is easier for users to make reservations via the internet, users can make reservations before the time of visit and do not have to come to the service location in order to get a service order. Likewise, the tourism sector should also be able to adopt a reservation system like other business models, considering the development of tourism, especially the Rembang Regency area, has indeed become one of the concentrations of the Rembang Regency Government. A web-based system can support the user experience for ease of making reservations via the internet, a web-based system also allows users to get a website display that is in accordance with the device used, the display can be more customized or responsive without reducing the features provided on a website.*

*Keyword : reservation, travel service, web-based*

## KATA PENGANTAR

Pertama-tama, penulis panjatkan puji serta syukur kehadirat Allah SWT yang melimpahkan segala hidayah dan rahmat yang besar sehingga penulis bisa melaksanakan penelitian serta dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Reservasi Layanan Wisata Di Kabupaten Rembang Berbasis Web (Studi Kasus Taman Rekreasi Pantai Kartini Rembang)”. Tak lupa sholawat dan salam penulis haturkan kepada beliau, tauladan baik kita Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan syafa’atnya di yaummul qiyamah nanti.

Penulis melakukan penyusunan skripsi ini merupakan bentuk tanggung jawab dan kewajiban penulis guna dapat menyelesaikan jenjang pendidikan sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.. Dengan penelitian skripsi ini harapannya dapat menjadi bentuk pembelajaran bagi penulis sendiri, maupun bagi pembaca nantinya. Selain itu, penelitian ini juga merupakan bentuk implementasi ilmu bidang terkait apa yang telah di pelajari penulis baik di dalam kampus maupun di luar kampus.

Atas bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak yang bersangkutan dengan penulis akhirnya terselesainyalah laporan ini, tak lupa atas terselesainya laporan skripsi ini penulis mengucapkan banyak terima kasih 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 Supriyono, S.Kom., MT., MCE, selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Andy Prasetyo Utomo, S.Kom., MT., MTA., MOS, selaku dosen pembimbing utama yang telah banyak memberikan perhatian baik dari segi waktu, arahan dan telah banyak membimbing dalam penelitian skripsi penulis.
5. Bapak R. Rhoedy Setiawan., S.Kom., M.Kom., MTA, selaku dosen pembimbing pendamping yang juga telah banyak memberikan banyak arahan baik dari mulai waktu, ilmu, serta bimbingannya hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

8. Teman - teman di Univeristas Muria Kudus, terutama di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik angkatan 2015 yang selalu memberi dukungan, motivasi dan semangat satu sama lain.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan 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, 11 Febuari 2022



Penulis



## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....                     | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....               | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN.....               | iii  |
| RINGKASAN .....                        | v    |
| <i>ABSTRACT</i> .....                  | vi   |
| KATA PENGANTAR .....                   | vii  |
| DAFTAR ISI.....                        | ix   |
| DAFTAR GAMBAR .....                    | xii  |
| DAFTAR TABEL.....                      | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                   | xix  |
| BAB I PENDAHULUAN.....                 | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....               | 1    |
| 1.2 Perumusan Masalah.....             | 2    |
| 1.3 Batasan Masalah.....               | 2    |
| 1.4 Tujuan.....                        | 3    |
| 1.5 Manfaat.....                       | 3    |
| 1.5.1 Bagi Penulis .....               | 3    |
| 1.5.2 Bagi Akademis .....              | 3    |
| 1.5.3 Bagi Instansi.....               | 3    |
| 1.6 Metodologi Penelitian .....        | 4    |
| 1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....     | 4    |
| 1.6.2 Metode Pengembangan Sistem ..... | 5    |
| 1.6.3 Metode Perancangan Sistem .....  | 6    |
| 1.7 Kerangka Pemikiran .....           | 8    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....           | 9    |
| 2.1 Penelitian Terkait .....           | 9    |
| 2.2 Landasan Teori .....               | 12   |
| 2.2.1 Konsep Dasar Sistem .....        | 12   |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| 2.2.2   | Konsep Dasar Informasi.....   | 12        |
| 2.2.3   | Konsep Dasar Sistem Informasi.....                                      | 12        |
| 2.2.4   | Pengertian Reservasi .....  | 12        |
| 2.2.5   | Pengertian Layanan Wisata.....  | 13        |
| 2.2.6   | Pengertian Sistem Informasi Reservasi Layanan Wisata Berbasis Web ..... | 13        |
| 2.2.7   | Diagram Alir Data ( <i>Flow Of Document</i> ) .....                     | 13        |
| 2.2.8   | <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....                             | 15        |
| 2.2.9   | <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....                           | 23        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>           |   | <b>27</b> |
| 3.1   | Objek Penelitian .....  | 27        |
| 3.1.1   | Sekilas Tentang Objek Penelitian .....                                  | 27        |
| 3.1.2   | Denah Lokasi .....  | 28        |
| 3.2   | Analisa Sistem Lama.....  | 28        |
| 3.2.1   | Analisa Proses Tiket Masuk.....   | 28        |
| 3.2.2   | Analisa Proses Layanan Wisata .....                                     | 29        |
| 3.2.3   | Analisa Proses Pelaporan Pemasukan Harian.....                          | 30        |
| 3.3   | Analisa dan Rancangan Sistem Baru.....                                  | 32        |
| 3.3.1   | Analisa Kebutuhan .....   | 32        |
| 3.3.2   | Rancangan Sistem Baru .....   | 33        |
| 3.3.3   | <i>Entity Relationship Diagram</i> .....                                | 74        |
| 3.3.4   | Kamus Data.....   | 79        |
| 3.3.5   | Perancangan Basis Data .....  | 79        |
| 3.3.6   | Perancangan Desain Antarmuka .....                                      | 86        |
| <b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b> |   | <b>99</b> |
| 4.1   | Hasil Pembahasan.....   | 99        |
| 4.1.1   | Implementasi Sistem .....   | 99        |
| 4.1.2   | Tampilan Program.....   | 100       |
| 4.2   | Pengujian Sistem .....  | 110       |
| 4.2.1   | Black Box Testing.....  | 110       |
| 4.2.2   | Pengujian Normal .....  | 112       |
| 4.2.3   | Pengujian Tidak Normal .....  | 112       |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| BAB V PENUTUP.....   | 115 |
| 5.1 Kesimpulan.....  | 115 |
| 5.2 Saran.....       | 115 |
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 117 |
| LAMPIRAN.....        | 118 |



## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. 1 Kerangka Pemikiran Sistem Informasi Layanan Wisata.....              | 8  |
| Gambar 2. 1 Diagram Kardinalitas <i>One to One</i> .....                         | 26 |
| Gambar 2. 2 Diagram Kardinalitas <i>One to Many</i> .....                        | 26 |
| Gambar 2. 3 Diagram Kardinalitas <i>Many to Many</i> .....                       | 26 |
| Gambar 3. 1 Denah Lokasi Taman Rekreasi Patai Kartini Rembang.....               | 28 |
| Gambar 3.2 <i>Flow Of Document</i> Pembelian Tiket Masuk.....                    | 29 |
| Gambar 3.3 <i>Flow Of Document</i> Layanan Wisata .....                          | 30 |
| Gambar 3.4 <i>Flow Of Document</i> Pelaporan Pemasukan Harian .....              | 31 |
| Gambar 3. 5 <i>Business Use Case Diagram</i> .....                               | 36 |
| Gambar 3. 6 <i>System Use Case Diagram</i> .....                                 | 36 |
| Gambar 3. 7 <i>Class</i> Pengunjung.....   | 45 |
| Gambar 3. 8 <i>Class</i> User .....  | 46 |
| Gambar 3. 9 <i>Class</i> Kunjungan .....   | 46 |
| Gambar 3. 10 <i>Class</i> Reservasi_layanan.....                                 | 46 |
| Gambar 3. 11 <i>Class</i> Reservasi_resto.....                                   | 47 |
| Gambar 3. 12 <i>Class</i> Reservasi_paket.....                                   | 47 |
| Gambar 3. 13 <i>Class</i> Pembayaran .....                                       | 48 |
| Gambar 3. 14 <i>Class</i> Petugas_loket.....                                     | 48 |
| Gambar 3. 15 <i>Class</i> Petugas_layanan .....                                  | 48 |
| Gambar 3. 16 <i>Class</i> Layanan .....  | 49 |
| Gambar 3. 17 <i>Class</i> Resto.....   | 49 |
| Gambar 3. 18 <i>Class</i> Promo_paket.....                                       | 49 |
| Gambar 3. 19 <i>Class</i> Staff_admin .....                                      | 50 |
| Gambar 3. 20 <i>Class</i> Pimpinan.....  | 50 |
| Gambar 3.21 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi Reservasi Layanan Wisata ..... | 51 |
| Gambar 3. 22 <i>Sequence Diagram</i> Mendaftar user .....                        | 53 |
| Gambar 3. 23 <i>Sequence Diagram</i> Kelola user .....                           | 54 |
| Gambar 3. 24 <i>Sequence Diagram</i> Kelola layanan .....                        | 52 |
| Gambar 3. 25 <i>Sequence Diagram</i> Kelola resto .....                          | 52 |
| Gambar 3. 26 <i>Sequence Diagram</i> Kelola promo paket .....                    | 53 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3. 27 <i>Sequence Diagram</i> Kelola kunjungan.....              | 54 |
| Gambar 3. 28 <i>Sequence Diagram</i> Reservasi layanan .....            | 55 |
| Gambar 3. 29 <i>Sequence Diagram</i> Reservasi resto .....              | 55 |
| Gambar 3. 30 <i>Sequence Diagram</i> Reservasi paket .....              | 56 |
| Gambar 3. 31 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi pembayaran.....         | 56 |
| Gambar 3. 32 <i>Sequence Diagram</i> Kelola pembayaran .....            | 57 |
| Gambar 3. 33 <i>Sequence Diagram</i> Mengecek status tiket .....        | 57 |
| Gambar 3. 34 <i>Sequence Diagram</i> Mengecek status layanan .....      | 58 |
| Gambar 3. 35 <i>Activity Diagram</i> Mendaftar akun.....                | 60 |
| Gambar 3. 36 <i>Activity Diagram</i> Reservasi.....                     | 61 |
| Gambar 3. 37 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran reservasi .....         | 61 |
| Gambar 3. 38 <i>Activity Diagram</i> Kelola pembayaran.....             | 62 |
| Gambar 3. 39 <i>Activity Diagram</i> Cetak bukti reservasi .....        | 62 |
| Gambar 3. 40 <i>Activity Diagram</i> Pengecekan tiket reservasi.....    | 63 |
| Gambar 3. 41 <i>Activity Diagram</i> Data tiket masuk .....             | 64 |
| Gambar 3. 42 <i>Activity Diagram</i> Pengecekan reservasi layanan ..... | 64 |
| Gambar 3. 43 <i>Activity Diagram</i> Data reservasi layanan .....       | 65 |
| Gambar 3. 44 <i>Activity Diagram</i> Kelola user .....                  | 63 |
| Gambar 3. 45 <i>Activity Diagram</i> Kelola layanan .....               | 59 |
| Gambar 3. 46 <i>Activity Diagram</i> Kelola data resto .....            | 59 |
| Gambar 3. 47 <i>Activity Diagram</i> Kelola promo paket .....           | 60 |
| Gambar 3. 48 <i>Activity Diagram</i> Laporan.....                       | 65 |
| Gambar 3. 49 <i>Statechart Diagram</i> Login.....                       | 66 |
| Gambar 3. 50 <i>Statechart Diagram</i> Logout.....                      | 66 |
| Gambar 3. 51 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                      | 66 |
| Gambar 3. 52 <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....                       | 67 |
| Gambar 3. 53 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                       | 67 |
| Gambar 3. 54 <i>Statechart Diagram</i> Buat akun.....                   | 67 |
| Gambar 3. 55 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                       | 67 |
| Gambar 3. 56 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                       | 68 |
| Gambar 3. 57 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                      | 68 |
| Gambar 3. 58 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                       | 68 |

|   |    |
|---|----|
| Gambar 3. 59 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                            | 68 |
| Gambar 3. 60 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                             | 69 |
| Gambar 3. 61 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                            | 69 |
| Gambar 3. 62 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                             | 69 |
| Gambar 3. 63 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                            | 69 |
| Gambar 3. 64 <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....                             | 70 |
| Gambar 3. 65 <i>Statechart Diagram</i> Cetak bukti reservasi .....            | 70 |
| Gambar 3. 66 <i>Statechart Diagram</i> Cek reservasi tiket .....              | 70 |
| Gambar 3. 67 <i>Statechart Diagram</i> Cetak data tiket.....                  | 70 |
| Gambar 3. 68 <i>Statechart Diagram</i> Cek reservasi layanan.....             | 71 |
| Gambar 3. 69 <i>Statechart Diagram</i> Cetak data layanan.....                | 71 |
| Gambar 3. 70 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                            | 71 |
| Gambar 3. 71 <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....                             | 72 |
| Gambar 3. 72 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                             | 72 |
| Gambar 3. 73 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                            | 72 |
| Gambar 3. 74 <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....                             | 72 |
| Gambar 3. 75 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                             | 73 |
| Gambar 3. 76 <i>Statechart Diagram</i> Tambah.....                            | 73 |
| Gambar 3. 77 <i>Statechart Diagram</i> Ubah .....                             | 73 |
| Gambar 3. 78 <i>Statechart Diagram</i> Hapus.....                             | 73 |
| Gambar 3. 79 <i>Statechart Diagram</i> Cetak laporan.....                     | 74 |
| Gambar 3. 80 Menentukan Entitas.....  | 74 |
| Gambar 3. 81 Penentuan Kunci Utama.....                                       | 75 |
| Gambar 3. 82 Relasi Entitas Pengunjung dengan Entitas User .....              | 75 |
| Gambar 3. 83 Relasi Entitas Pengunjung dengan Entitas Kunjungan .....         | 75 |
| Gambar 3. 84 Relasi Entitas Pengunjung dengan Entitas Reservasi_layanan ..... | 76 |
| Gambar 3. 85 Relasi Entitas Pengunjung dengan Entitas Reservasi_resto.....    | 76 |
| Gambar 3. 86 Relasi Entitas Pengunjung dengan Entitas Reservasi_paket.....    | 76 |
| Gambar 3. 87 Relasi Entitas Kunjungan dengan Entitas Pembayaran.....          | 76 |
| Gambar 3. 88 Relasi Entitas Reservasi_layanan dengan Entitas Layanan .....    | 77 |
| Gambar 3. 89 Relasi Entitas Reservasi_resto dengan Entitas Resto.....         | 77 |
| Gambar 3. 90 Relasi Entitas Resrvasi_paket dengan Entitas Promo_paket .....   | 77 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 3. 91 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....      | 78 |
| Tabel 3. 20 Tabel Pembayaran.....                          | 83 |
| Gambar 3. 92 Relasi Tabel.....                             | 85 |
| Gambar 3.93 Desain Halaman Login.....                      | 86 |
| Gambar 3.94 Desain Halaman Registrasi Akun .....           | 86 |
| Gambar 3.95 Desain Halaman Utama Admin.....                | 87 |
| Gambar 3.96 Desain Halaman Kelola Layanan.....             | 87 |
| Gambar 3.97 Desain Halaman Tambah Data Layanan.....        | 88 |
| Gambar 3.98 Desain Halaman Ubah Data Layanan .....         | 88 |
| Gambar 3.99 Desain Halaman Kelola Resto.....               | 88 |
| Gambar 3.102 Desain Halaman Kelola Promo Paket .....       | 90 |
| Gambar 3.103 Desain Halaman Tambah Promo Paket.....        | 90 |
| Gambar 3.104 Desain Halaman Ubah Promo Paket .....         | 90 |
| Gambar 3.105 Desain Halaman Verifikasi Pembayaran.....     | 91 |
| Gambar 3.106 Desain Halaman Detail Pembayaran.....         | 91 |
| Gambar 3.107 Desain Halaman Utama Kelola User .....        | 92 |
| Gambar 3.108 Desain Halaman Tambah Data User .....         | 92 |
| Gambar 3.109 Desain Halaman Ubah Data User.....            | 92 |
| Gambar 3.110 Desain Halaman Ubah Data User.....            | 93 |
| Gambar 3.111 Desain Halaman Utama Pengunjung.....          | 93 |
| Gambar 3.112 Desain Halaman Reservasi.....                 | 94 |
| Gambar 3.113 Desain Halaman Pembayaran Reservasi .....     | 94 |
| Gambar 3.114 Desain Halaman Konfirmasi Pembayaran .....    | 94 |
| Gambar 3.115 Desain Halaman Cetak Bukti Reservasi.....     | 95 |
| Gambar 3.116 Desain Halaman Utama Petugas Loker.....       | 95 |
| Gambar 3.117 Desain Halaman Antrian Tiket Reservasi .....  | 96 |
| Gambar 3.118 Desain Halaman Data Tiket Masuk .....         | 96 |
| Gambar 3.119 Desain Halaman Utama Petugas Layanan .....    | 96 |
| Gambar 3.120 Desain Halaman Antrian Reservasi Layanan..... | 97 |
| Gambar 3.121 Desain Halaman Data Reservasi Layanan .....   | 97 |
| Gambar 3.122 Desain Halaman Utama Pimpinan .....           | 98 |
| Gambar 3.123 Desain Halaman Laporan .....                  | 98 |

|  |     |
|--|-----|
| Gambar 4.1 Desain Halaman Login.....                 | 100 |
| Gambar 4.2 Halaman Registrasi Akun.....              | 100 |
| Gambar 4.3 Halaman Kelola Layanan.....               | 101 |
| Gambar 4.4 Desain Halaman Tambah Data Layanan.....   | 101 |
| Gambar 4.5 Halaman Ubah Data Layanan .....           | 101 |
| Gambar 4.6 Halaman Kelola Resto.....                 | 102 |
| Gambar 4.9 Halaman Kelola Promo Paket .....          | 103 |
| Gambar 4.10 Halaman Tambah Promo Paket.....          | 103 |
| Gambar 4. 11 Halaman Ubah Promo Paket .....          | 104 |
| Gambar 4.12 Halaman Verifikasi Pembayaran.....       | 104 |
| Gambar 4.13 Halaman Detail Pembayaran.....           | 105 |
| Gambar 4.14 Desain Halaman Utama Kelola User .....   | 105 |
| Gambar 4.15 Halaman Tambah Data User .....           | 105 |
| Gambar 4.16 Halaman Ubah Data User.....              | 106 |
| Gambar 4.17 Halaman Ubah Data User.....              | 106 |
| Gambar 4.18 Halaman Reservasi.....                   | 107 |
| Gambar 4.19 Halaman Pembayaran Reservasi .....       | 107 |
| Gambar 4.20 Halaman Konfirmasi Pembayaran .....      | 107 |
| Gambar 4.21 Halaman Cetak Bukti Reservasi.....       | 108 |
| Gambar 4.22 Halaman Antrian Tiket Reservasi .....    | 108 |
| Gambar 4.23 Halaman Data Tiket Masuk.....            | 109 |
| Gambar 4.24 Halaman Antrian Reservasi Layanan.....   | 109 |
| Gambar 4.25 Halaman Data Reservasi Layanan.....      | 109 |
| Gambar 4.27 Pengujian Normal.....                    | 112 |
| Gambar 4.28 Pengujian inputan kosong .....           | 113 |
| Gambar 4.29 Pengujian username belum terdaftar ..... | 113 |
| Gambar 4.30 Pengujian password tidak sesuai .....    | 114 |



## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian Terkait .....                 | 11 |
| Tabel 2. 2 Simbol <i>Flow Of Document</i> .....                        | 14 |
| Tabel 2. 3 Notasi <i>Bussiness Use Case Diagram</i> .....              | 16 |
| Tabel 2. 4 Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....                        | 18 |
| Tabel 2. 5 Notasi <i>Class Diagram</i> .....                           | 19 |
| Tabel 2. 6 Notasi <i>Sequence Diagram</i> .....                        | 20 |
| Tabel 2. 7 Notasi <i>Activity Diagram</i> .....                        | 21 |
| Tabel 2. 8 Notasi <i>StateChart Diagram</i> .....                      | 22 |
| Tabel 2. 9 Notasi <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....       | 23 |
| Tabel 2. 10 Relasi <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....      | 25 |
| Tabel 3. 1 Paparan Bisnis <i>Use Case</i> .....                        | 34 |
| Tabel 3. 2 <i>Scenario Use Case Use</i> Mendaftar akun.....            | 38 |
| Tabel 3. 3 <i>Scenario Use Case</i> Reservasi.....                     | 39 |
| Tabel 3. 4 <i>Scenario Use Case</i> Pembayaran reservasi .....         | 40 |
| Tabel 3. 5 <i>Scenario Use Case</i> Kelola pembayaran .....            | 40 |
| Tabel 3. 6 <i>Scenario Use Case</i> Cetak bukti reservasi .....        | 41 |
| Tabel 3. 7 <i>Scenario Use Case</i> Pengecekan tiket reservasi.....    | 42 |
| Tabel 3. 8 <i>Scenario Use Case</i> Data tiket masuk .....             | 43 |
| Tabel 3. 9 <i>Scenario Use Case</i> Pengecekan reservasi layanan ..... | 43 |
| Tabel 3. 10 <i>Scenario Use Case</i> Kelola reservasi layanan.....     | 44 |
| Tabel 3. 11 <i>Scenario Use Case</i> Kelola user .....                 | 42 |
| Tabel 3. 12 <i>Scenario Use Case</i> Kelola layanan .....              | 37 |
| Tabel 3. 13 <i>Scenario Use Case</i> Kelola data resto .....           | 37 |
| Tabel 3. 14 <i>Scenario Use Case</i> Kelola promo paket.....           | 38 |
| Tabel 3. 15 <i>Scenario Use Case</i> Laporan .....                     | 45 |
| Tabel 3. 16 Tabel User .....   | 80 |
| Tabel 3. 17 Tabel Pengunjung .....                                     | 80 |
| Tabel 3. 18 Tabel Reservasi layanan.....                               | 81 |
| Tabel 3. 18 Tabel Reservasi resto .....                                | 81 |
| Tabel 3. 18 Tabel Reservasi paket .....                                | 82 |
| Tabel 3. 19 Tabel Kunjungan.....                                       | 83 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 3. 21 Tabel Layanan.....                 | 84  |
| Tabel 3. 22 Tabel Resto .....                  | 84  |
| Tabel 3. 23 Tabel Promo Paket.....             | 85  |
| Tabel 4. 1 Tabel Skenario Proses Login .....   | 110 |
| Tabel 4. 2 Tabel <i>Test</i> Proses Login..... | 111 |
| Tabel 4. 3 Tabel <i>Value Test</i> .....       | 111 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1 Buku Bimbingan.....          | 117 |
| Lampiran 2 Surat Balasan .....          | 119 |
| Lampiran 3 Transkrip Nilai .....        | 120 |
| Lampiran 4 Sertifikat Kuliah Wajib..... | 121 |
| Lampiran 5 Berita Acara.....            | 123 |
| Lampiran 6 Bukti Pembayaran.....        | 125 |
| Lampiran 7 Turnitin .....               | 126 |
| Lampiran 8 Biodata Penulis.....         | 127 |

