

**RANCANG BANGUN APLIKASI RETRIBUSI WISMA HAJI
DAN GEDUNG OLAHRAGA PADA DINAS BUDPARPORA
KOTA MADIUN BERBASIS *WEBSITE***

SKRIPSI



**OLEH:
LISSA YULIYANTI
NIM. 2205101095P**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Agustus 2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI RESTRIBUSI WISMA HAJI
DAN GEDUNG OLAHRAGA PADA DINAS BUDPARPORA
KOTA MADIUN BERBASIS *WEBSITE***

SKRIPSI

**Oleh:
LISSA YULIYANTI
NIM. 2205101095P**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Agustus 2024**

**RANCANG BANGUN APLIKASI RESTRIBUSI WISMA HAJI
DAN GEDUNG OLAHRAGA PADA DINAS BUDPARPORA
KOTA MADIUN BERBASIS *WEBSITE***

SKRIPSI

Diajukan Kepada UniversitasPGRI Madiun untuk Memenuhi Salah Satu
Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Sarjana Strata I
Teknik Informatika

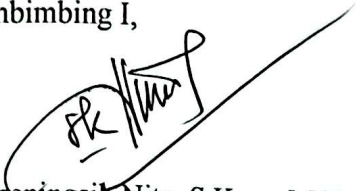
Oleh:
LISSA YULIYANTI
NIM. 2205101095P

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
Agustus 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Lissa Yuliyanti telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Madiun, 25 Juli 2024
Pembimbing I,



Sekreningsih Nita, S.Kom, M.T.
NIDN. 0702086802

Madiun, 25 Juli 2024
Pembimbing II,

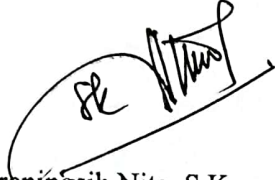


Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0703069204

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Skripsi oleh Lissa Yuliyanti telah dipertahankan didepan dosen penguji pada hari Kamis tanggal 25 Juli 2024.

Tim Penguji



Sekreningsih Nita, S.Kom, M.T.
NIDN. 0702086802

Penguji I



Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs.
NIDN. 0703069204

Penguji II



Muh.Nur Luthfi Azis, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0707068907

Penguji III

Mengetahui:
Dekan Fakultas Teknik,


Nasrul Rohrah Hidayati, S.T., M.Pd
NIDN.0706108202

Mengesahkan:
Kaprodi Teknik Informatika


Latjuba Sofyana STT, S.Kom.,M.MT
NIDN: 0714029102

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH SKRIPSI

Yang Bertanda Tangan di bawah ini :

Nama : Lissa Yuliyanti

NIM : 2205101095p

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul "Rancang Bangun Aplikasi Restribusi Wisma Haji Dan Gedung Olahraga Pada Dinas Budparpora Kota Madiun Berbasis *Website*" ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut..

Madiun, 25 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Lissa Yuliyanti

NIM. 2205101095p



**SKRIPSI INI KUPERSEMBAHKAN
KEPADA:
Suamiku dan Ibuku tercinta**

MOTTO:
Jangan Berhenti Jadi Baik

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Restribusi Wisma Haji Dan Gedung Olahraga Pada Dinas Budparpora Kota Madiun Berbasis *Website*”

Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Program Sarjana Strata I Teknik Informatika di Universitas PGRI Madiun. Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang sangat membantu penulis dalam berbagai hal. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. Supri Wahyudi Utomo, M.Pd selaku Rektor Universitas PGRI Madiun.
2. Nasrul Rofiah H, S.T., M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik.
3. Latjuba Sofyana STT, S.Kom., M.MT. selaku Kaprodi Teknik Informatika dan Dosen Pembimbing II.
4. Sekreningsih Nita, S.Kom, M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Yessi Yunitasari, S.Kom., M.Cs. selaku Dosen Penguji III.
6. Seluruh dosen, staf dan karyawan Program Studi Teknik Informatika.
7. Suamiku Mas Edwyn yang tiada henti – hentinya memberikan dukungan.
8. Orang tua, kakak, adik tercinta yang telah sangat banyak memberikan doa dan dukungannya kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan penulis.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya

membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Aamiin

Madiun, 25 Juli 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lissa Yuliyanti', with a stylized flourish at the end.

Lissa Yuliyanti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pembatasan Masalah.....	2
C. Perumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Kegunaan Penelitian.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	5
A. Kajian Teoritis.....	5
B. Kajian Empiris.....	23
C. Kerangka Berfikir.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Metode Pengembangan Sistem.....	27
C. Rancangan Penelitian.....	30
D. Teknik Pengumpulan Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Analisis Sistem.....	32
B. Perancangan Sistem.....	33
C. Implementasi.....	53
D. Pengujian.....	64
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i>	19
Tabel 2.3. Simbol-simbol ERD.....	20
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	26
Tabel 4.1. Tabel Pengguna.....	38
Tabel 4.2. Tabel Pegawai	39
Tabel 4.3. Tabel Jenis Layanan.....	39
Tabel 4.4. Tabel Sewa Gedung	40
Tabel 4.5. Tabel Detail Sewa	40
Tabel 4.6. Tabel Pembayaran.....	40
Tabel 4.7. Pengujian Login Admin.....	64
Tabel 4.8. Pengujian Login Pengguna	65
Tabel 4.9. Pengujian Dashboard	65
Tabel 4.10. Pengujian Menu Registrasi	66
Tabel 4.11. Pengujian Dashboard Pengguna.....	66
Tabel 4.12. Pengujian Menu Keranjang.....	67
Tabel 4.13. Pengujian Menu Sewa.....	67
Tabel 4.14. Pengujian Menu Detail Sewa.....	68
Tabel 4.15. Pengujian Menu Pembayaran.....	68
Tabel 4.16. Pengujian Dashboard Pegawai.....	69
Tabel 4.17. Pengujian Menu Pegawai.....	70
Tabel 4.18. Pengujian Menu Pengguna.....	70
Tabel 4.19. Pengujian Menu Jenis Layanan.....	71
Tabel 4.20. Pengujian Menu Sewa.....	72
Tabel 4.21. Pengujian Menu Detail Sewa.....	72
Tabel 4.22. Pengujian Menu Pembayaran.....	73
Tabel 4.23 Kesimpulan Pengujian	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	23
Gambar 2.2. Kerangka Berpikir.....	25
Gambar 3.1. Model <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	29
Gambar 3.2. <i>Flowchart</i> Rancangan Penelitian	30
Gambar 4.1. <i>Flowchart</i> Pegawai.....	34
Gambar 4.2. <i>Flowchart</i> Pengguna	35
Gambar 4.3. DFDLevel 0.....	36
Gambar 4.4. DFD Level 1.....	37
Gambar 4.5. ERD.....	38
Gambar 4.6. Halaman Dashboard.....	41
Gambar 4.7. Halaman Informasi.....	42
Gambar 4.8. Halaman Registrasi	42
Gambar 4.9. Halaman Login Admin.....	43
Gambar 4.10. Halaman Login Pengguna	43
Gambar 4.11. Halaman Dashboard Pengguna	44
Gambar 4.12. Halaman Keranjang.....	45
Gambar 4.13. Halaman Sewa.....	46
Gambar 4.14. Halaman Detail Sewa.....	46
Gambar 4.15. Halaman Pembayaran.....	47
Gambar 4.16. Halaman Dashboard Pegawai.....	47
Gambar 4.17. Halaman Data Pegawai	48
Gambar 4.18. Halaman Pengguna.....	48
Gambar 4.19. Halaman Jenis Layanan.....	49
Gambar 4.20. Halaman Sewa.....	49
Gambar 4.21. Halaman Detail Sewa.....	50
Gambar 4.22. Halaman Pembayaran.....	50
Gambar 4.23. Laporan Pengguna.....	51
Gambar 4.24. Laporan Pelayanan	51
Gambar 4.25. Nota Sewa	52
Gambar 4.26. Laporan Sewa Gedung	52
Gambar 4.27. Halaman Dashboard.....	53
Gambar 4.28. Halaman Informasi.....	53
Gambar 4.29. Halaman Registrasi	54
Gambar 4.30. Halaman Login Admin.....	54
Gambar 4.31. Halaman Login Pengguna	55
Gambar 4.32. Halaman Dashboard Pengguna	55
Gambar 4.33. Halaman Keranjang.....	56
Gambar 4.34. Halaman Sewa.....	57
Gambar 4.35. Halaman Detail Sewa.....	57
Gambar 4.36. Halaman Pembayaran.....	58
Gambar 4.37. Halaman Dashboard Pegawai.....	58
Gambar 4.38. Halaman Data Pegawai	59
Gambar 4.39. Halaman Pengguna.....	59
Gambar 4.40. Halaman Jenis Layanan.....	60

Gambar 4.41. Halaman Sewa.....	60
Gambar 4.42. Halaman Detail Sewa	61
Gambar 4.43. Halaman Pembayaran.....	61
Gambar 4.44. Laporan Pengguna.....	62
Gambar 4.45. Laporan Pelayanan	62
Gambar 4.46. Nota Sewa	63
Gambar 4.47. Laporan Sewa Gedung	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian