

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI WEDDING
ORGANIZER BERBASIS WEBSITE PADA FAMILY
MANAGEMENT**

SKRIPSI



Oleh:
IRVANA HENDRA AMIRYA
NIM. 2005101018

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

Juli 2024

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI WEDDING
ORGANIZER BERBASIS WEBSITE PADA FAMILY MANAGEMENT**

SKRIPSI

Diajukan kepada UNIVERSITAS PGRI MADIUN untuk Memenuhi Salah Satu

Persyaratan dalam Menyelesaikan Program Strata 1

Program Studi Teknik Informatika

OLEH :

IRVANA HENDRA AMIRYA

NIM. 2005101018

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

Juli 2024

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Skripsi oleh Irvana Hendra Amirya telah diperiksa dan disetujui untuk di uji.

Madiun, 23 Juli 2024

Pembimbing I



Sri Anardani, S.Kom., M.T
NIDN. 0726058001

Pembimbing II



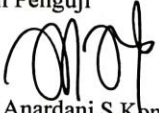
Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT
NIDN. 0711089301

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI


LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

Skripsi oleh Irvana Hendra Amirya ini telah dipertahankan di depan panitia penguji pada hari Senin, 29 Juli 2024

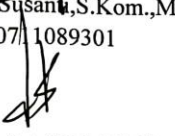
Tim Penguji


Sri Anardani, S.Kom., M.T
NIDN. 0726058001

Penguji I


Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT
NIDN. 0711089301

Penguji II


Erny Untari, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0717037602

Penguji III




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




Latjuba Sofyana STT, S.Kom., M.M.T
NIDN. 0714029102

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH SKRIPSI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Irvana Hendra Amirya
NIM : 2005101018
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tulisan yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan mengambil dari ahli tulis atau orang lain yang saya akui hasil pemikirannya bahkan saya akui sebagai hasil karya tulis saya sendiri.

Apabila di kemudian hari tulisan ini terbukti atau bisa dibuktikan sebagai plagiat, saya siap mendapatkan sanksi atas perbuatan tersebut.

Madiun, 29 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



IRVANA HENDRA AMIRYA

NIM. 2005101018

MOTTO

Stay alive even though you have many problems,
and don't commit suicide.

PERSEMBAHAN

SKRIPSI INI PENULIS PERSEMBAHKAN KEPADA :

Orang tua saya, Bapak dan Ibu yang telah membantu biaya selama menempuh studi dan memberikan semangat serta dukungan, kepada dosen yang menjadi motivator saya sekaligus menjadi pembimbing yaitu Sri Anardani,S.Kom.,M.T dan Pratiwi Susanti,S.Kom.,M.MT serta rekan yang ikut terlibat dalam pengumpulan data skripsi Yessica Lestari serta menjadi penyemangat dalam melakukan kegiatan sehari-hari, *Family Management* yang telah mempermudah dalam melakukan penelitian, dan teman-temanku selalu mendukung serta memberikan semangat dalam menyusun skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas Rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi *Wedding Organizer* Berbasis *Website* pada *Family Management*”.

Penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun. Penelitian ini dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan, bimbingan, serta kerjasama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu pelaksanaan penelitian ini, yaitu :

1. Ibu Nasrul Rofiah Hidayati, S.T., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun
2. Ibu Latjuba Sofyana STT,S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas PGRI Madiun
3. Sri Anardani,S.Kom.,M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan dukungan kepada mahasiswa dalam melakukan penelitian dan penulisan Skripsi.
4. Ibu Pratiwi Susanti, S.Kom., M.MT. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan dukungan kepada mahasiswa dalam melakukan penelitian dan penulisan Skripsi.
5. Seluruh pihak *Family Management* yang telah banyak membantu kelancaran penelitian ini.
6. Kedua orang tua yang telah memberikan motivasi dan do’a selama penelitian dan penulisan Skripsi.

7. Kepada Yessica Lestari yang telah membantu jalannya pembuatan dalam skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Skripsi ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat dibutuhkan untuk memperbaiki laporan ini. Semoga Skripsi ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi seluruh pihak yang memerlukannya.

Madiun, 29 Juli 2024

Penulis

Irvana Hendra Amirya

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pembatasan Masalah.....	3
C. Perumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Peneitian.....	3
E. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Kajian Teoritis.....	5
B. Kajian Empiris.....	16
C. Kerangka Berpikir.....	18
BAB III.....	19
METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
B. Metode Pengembangan Sistem.....	20
C. Rancangan Penelitian.....	22
D. Teknik Pengembangan Aplikasi.....	24
BAB IV.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26

A. Analisis Sistem.....	26
B. Deskripsi Sistem.....	33
C. Implementasi Sistem.....	72
D. Pengujian Sistem.....	106
BAB V.....	119
PENUTUP.....	119
A. Kesimpulan.....	119
B. Saran.....	120
DAFTAR PUSTAKA.....	121
LAMPIRAN.....	125
RIWAYAT HIDUP.....	134

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Flowchart Sistem Lama.....	26
Gambar 4.2 Flowcart Admin.....	28
Gambar 4.3 Flowcart Pengguna.....	30
Gambar 4.4 Flowcart <i>Wedding Organizer</i>	31
Gambar 4.5 Diagram Konteks.....	35
Gambar 4.6 Diagram Level 1	36
Gambar 4.7 Conseptual Data Model (CDM) Aplikasi Web <i>Wedding Organizer</i> berbasis <i>Website</i>	37
Gambar 4.8 Physical Data Model (CDM) Aplikasi Web <i>Wedding Organizer</i> berbasis <i>Website</i>	38
Gambar 4.9 Entity Relationship Diagram (ERD) Aplikasi Web <i>Wedding Organizer</i> berbasis <i>Website</i>	39
Gambar 4.10 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Utama.....	44
Gambar 4.11 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Paket	45
Gambar 4.12 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Tentang Kami	46
Gambar 4.13 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Kontak Kami.....	47
Gambar 4.14 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Pendaftaran Pengguna ...	48
Gambar 4.15 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Pendaftaran <i>Wedding Organizer</i>	49
Gambar 4.16 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Login Pengguna dan <i>Wedding Organizer</i>	50
Gambar 4.17 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Tambah Paket	51
Gambar 4.18 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Daftar Data Paket.....	52
Gambar 4.19 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Daftar Pemesanan	53
Gambar 4.20 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Profile <i>Wedding Organizer</i>	54
Gambar 4.21 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Keranjang Belanja	55
Gambar 4.22 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Pemesanan Paket	56
Gambar 4.23 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Detail Pemesanan	57
Gambar 4.24 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Form Input Bukti Pembayaran	58
Gambar 4.25 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Invoice	59

Gambar 4.26 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Kirim Pesan	60
Gambar 4.27 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Daftar Pesan.....	60
Gambar 4.28 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Profil pengguna.....	61
Gambar 4.29 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Login Admin.....	62
Gambar 4.30 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Dashboard Admin.....	62
Gambar 4.31 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Input Kategori.....	63
Gambar 4.32 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Data Kategori.....	64
Gambar 4.33 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Data Paket.....	65
Gambar 4.34 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Transaksi Pemesanan Admin	65
Gambar 4.35 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Detail Transaksi Pemesanan Admin	66
Gambar 4.36 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Data WO	67
Gambar 4.37 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Edit Data WO	68
Gambar 4.38 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Data Pelanggan	69
Gambar 4.39 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Form Edit Data Pelanggan..	69
Gambar 4.40 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Form Data Admin	70
Gambar 4.41 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Data Admin.....	71
Gambar 4.42 Disain Rancangan Antar Muka Halaman Laporan	71
Gambar 4.43 Implementasi Sistem Halaman Utama.....	72
Gambar 4.44 Implementasi Sistem Halaman Paket	73
Gambar 4.45 Implementasi Sistem Halaman Tentang Kami	74
Gambar 4.46 Implementasi Sistem Halaman Kontak Kami.....	75
Gambar 4.47 Implementasi Sistem Halaman Pendaftaran Pengguna	76
Gambar 4.48 Implementasi Sistem Halaman Pendaftaran <i>Wedding Organizer</i> ...	77
Gambar 4.49 Implementasi Sistem Halaman Pendaftaran <i>Wedding Organizer</i> ...	78
Gambar 4.50 Implementasi Sistem Halaman Login.....	79
Gambar 4.51 Implementasi Sistem Tambah Paket.....	80
Gambar 4.52 Implementasi Sistem Halaman Paket	81
Gambar 4.53 Implementasi Sistem Halaman Daftar Pemesanan	82
Gambar 4.54 Implementasi Sistem Halaman Profile <i>Wedding Organizer</i>	83
Gambar 4.55 Implementasi Sistem Halaman Keranjang Belanja	84

Gambar 4.56 Implementasi Sistem Halaman Pemesanan Paket	85
Gambar 4.57 Implementasi Sistem Halaman Detail Pemesanan	86
Gambar 4.58 Implementasi Sistem Halaman Form Input Bukti Pembayaran	87
Gambar 4.59 Implementasi Sistem Halaman Invoice	88
Gambar 4.60 Implementasi Sistem Halaman Kirim Pesan	89
Gambar 4.61 Implementasi Sistem Halaman Daftar Pesan.....	90
Gambar 4.62 Implementasi Sistem Halaman Daftar Pesan.....	91
Gambar 4.63 Implementasi Sistem Halaman Login Admin.....	92
Gambar 4.64 Implementasi Sistem Halaman Dashboard Admin.....	93
Gambar 4.65 Implementasi Sistem Halaman Form Input Kategori	94
Gambar 4.66 Implementasi Sistem Halaman Data Kategori.....	95
Gambar 4.67 Implementasi Sistem Halaman Data Paket.....	96
Gambar 4.68 Implementasi Sistem Halaman Transaksi Pemesanan Admin.....	97
Gambar 4.69 Implementasi Sistem Halaman Detail Transaksi Pemesanan Admin.....	98
Gambar 4.70 Implementasi Sistem Halaman Data WO	99
Gambar 4.71 Implementasi Sistem Halaman Data WO	100
Gambar 4.72 Implementasi Sistem Halaman Data Pelanggan	101
Gambar 4.73 Implementasi Sistem Halaman Form Edit Data Pelanggan.....	102
Gambar 4.74 Implementasi Sistem Halaman Form Data Admin	103
Gambar 4.75 Implementasi Sistem Halaman Data Admin.....	104
Gambar 4.76 Implementasi Sistem Halaman Form Edit Data Admin	105
Gambar 4.77 Implementasi Sistem Halaman Laporan.....	106

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Kebutuhan Fungsional.....	33
Tabel 4.2 Tabel Kebutuhan Non-Fungsional.....	33
Tabel 4.3 Tabel tbl_admin.....	40
Tabel 4.4 Tabel tbl_pengguna.....	40
Tabel 4.5 Tabel tbl_pengguna.....	41
Tabel 4.6 Tabel tbl_Kategori.....	41
Tabel 4.7 Tabel tbl_Paket.....	42
Tabel 4.8 Tabel tbl_keranjang.....	42
Tabel 4.9 Tabel tbl_transaksi.....	43
Tabel 4.10 Tabel tbl_pesan.....	43
Tabel 4.11 Tabel Szenario pengujian bagian admi.....	110
Tabel 4.12 Szenario pengujian bagian wedding organizer.....	114
Tabel 4.13 Szenario pengujian bagian pengguna.....	118

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Kegiatan Penelitian.....	125
Lampiran 2. Cek Plagiasi.....	126
Lampiran 3. Cek <u>Validasi</u>	<u>127</u>