

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN *WEDDING*
ORGANIZER BERBASIS WEB**

(Studi Kasus : Kecamatan Rambah, Rokan Hulu)

SKRIPSI



OLEH:

FARIDH MUHAMAD ALFARIZI

NIM : 2136085

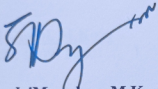
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS
ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN ROKAN HULU
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN WEDDING ORGANIZER BERBASIS WEB DI KECAMATAN RAMBAH

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Hendri Maradona M. Kom
NIDN.105029126

Pembimbing II



Urfi Utami M. Kom
NIDN. 1009119601

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Sistem Informasi

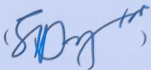
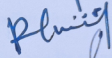
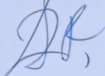


Donga M. Kom
NIDN/ 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian Pada Tanggal 28 Juli 2025

Tim Penguji

- | | | |
|---|------------|--|
| 1. <u>Hendri Maradona, M.Kom</u>
NIDN. 1002038702 | Ketua | () |
| 2. <u>Urfi Utami, M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Rina Ari Rohmah, M.Pd</u>
NIDN. 101 0019201 | Anggota | () |
| 4. <u>Muhammad Romi Nasution, M.Kom</u>
NIDN. 1028029501 | Anggota | () |
| 5. <u>Dona, M.Kom</u>
NIDN. 1024128602 | Anggota | () |

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian



Luth Fimawahib, M.Kom
NIDN. 1013068901

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Manajemen Wedding Organizer Berbasis Web (Studi kasus : Kecamatan Rambah)”, benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar keserjanaan. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan pihak akademik sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi

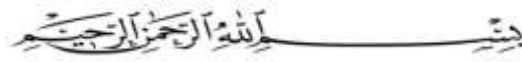
Pasir Pengaraian, 8 Januari 2026



1000
Rp
METERAI
TEMPEL
BE9E7AOX099424289

FARIDH MUHAMAD ALFARIZI
NIM . 2136085

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Manajemen *wedding organizer* Berbasis Web”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.
2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

3. Kepada ayahanda dan ibunda, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya. Serta telah berkorban demi kesuksesan anaknya dan hal itu membuat saya termotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M. Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Luth Fimawahib, M.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, M.Kom, Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Hendri Maradona, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Ibu Urfi Utami, M.Kom, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informasi angkatan 2021 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada penulis.
10. Adik-adik, kakak-kakak dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Pemilik MUA, Tenda, *Fotografer*, dan Ketrung yang ada di Kecamatan Rambah atas dukungan dan semangat yang diberikan.
12. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Pasir Pengaraian, 12 Oktober 2025

FARIDH MUHAMAD ALFARIZI

NIM : 2136085

ABSTRACT

The development of information technology requires business actors, including Wedding Organizers (WO), to provide fast, easy, and transparent services. This research is motivated by the management and ordering process of wedding packages at WO in Rambah District which is still done manually. This condition often causes obstacles such as difficulty for prospective brides and grooms to meet the service owner, non-transparent service information, and difficulty finding a suitable booking schedule, which ultimately takes a lot of energy, thought, and time of prospective brides and grooms. The main objective of this research is to design and build a web-based information system that can simplify the WO package ordering process, overcome the problems of manual services and non-transparent information, and provide digital media as a means of promotion, communication, and transactions that are efficient and modern. The research methods used include Observation to observe the workflow directly, Interviews with WO to explore system requirements, and Literature Study to collect concepts and theoretical references. The system design will use the Unified Modeling Language (UML) software design tool. This system is designed to cover the main WO services such as wedding package information, event schedules, and online reservations. It is hoped that this innovation will be an effective solution for wedding organizers (WO) in Rambah District, not only improving work efficiency and ease of access to information, but also expanding marketing reach and helping prospective brides and grooms access information, book services, and make payments without having to be present in person.

Keywords : *Management Information System, Wedding Organizer, Website, Online Booking, Rambah District.*

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi menuntut pelaku usaha, termasuk Wedding Organizer (WO), untuk menyediakan layanan yang cepat, mudah, dan transparan. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh proses manajemen dan pemesanan paket pernikahan pada WO di Kecamatan Rambah yang masih dilakukan secara manual. Kondisi ini seringkali menimbulkan kendala seperti calon pengantin sulit bertemu pemilik jasa, informasi layanan yang tidak transparan, dan kesulitan menemukan jadwal pemesanan yang sesuai, yang pada akhirnya memakan banyak tenaga, pikiran, dan waktu calon pengantin. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk merancang dan membangun sistem informasi berbasis web yang dapat mempermudah proses pemesanan paket WO, mengatasi masalah layanan manual dan informasi yang tidak transparan, serta menyediakan media digital sebagai sarana promosi, komunikasi, dan transaksi yang efisien dan modern. Metode penelitian yang digunakan meliputi Observasi untuk mengamati alur kerja secara langsung, Wawancara dengan pihak WO untuk menggali kebutuhan sistem, dan Studi Pustaka untuk mengumpulkan konsep dan referensi teori. Perancangan sistem akan menggunakan alat bantu perancangan perangkat lunak Unified Modeling Language (UML). Sistem ini dirancang untuk mencakup layanan utama WO seperti informasi paket pernikahan, jadwal acara, dan reservasi online. Diharapkan inovasi ini dapat menjadi solusi efektif bagi WO di Kecamatan Rambah, yang tidak hanya meningkatkan efisiensi kerja dan kemudahan akses informasi, tetapi juga memperluas jangkauan pemasaran, serta membantu calon pengantin dalam mengakses informasi, memesan layanan, dan melakukan pembayaran tanpa harus hadir langsung.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen, Wedding Organizer, Web, Pemesanan Online, Kecamatan Rambah.

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	
KATA PENGANTAR	i
ABSTRACT	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistemtika Penulisan	6
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sistem.....	8
2.2 Informasi	8
2.3 Sistem Informasi	9
2.4 Komponen Sistem Informasi.....	10
2.5 Data	11
2.6 Struktur Sistem Informasi Manajemen Wedding Organizer	12
2.6 Pengertian Wedding Organizer	13
2.7 Halaman Web dan Website	14
2.8 Alat Bantu Perancangan Program	15
2.9 UML (<i>Unifield Modeling Language</i>).....	18
2.10 Penelitian Terdahulu	25
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Identifikasi Masalah	31
3.2 Pengumpulan Data	31
3.3 Perancangan Sistem	32

3.4 Implementasi	32
3.5 Pengujian Sistem.....	33
BAB 4.....	35
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	35
4.1 Analisis Sistem.....	35
4.1.1 Analisis Permasalahan	35
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem	37
4.2 Perancangan Sistem	39
4.2.1 Aliran Sistem Informasi (ASI).....	40
4.2.2 Unified Modeling Language (UML).....	41
4.2.3 Perancangan Tabel Basis Data	71
BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	77
5.1 Implementasi.....	77
5.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	77
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	78
5.1.3 Implementasi Antarmuka Sistem	78
5.2 Pengujian Sistem.....	99
5.2.1 Pengujian Blackbox	99
5.2.2 Pengujian Menu Profil	100
5.2.3 Pengujian Menu Rekening.....	101
5.2.4 Pengujian Menu Category.....	102
5.2.5 Pengujian Menu Catering.....	103
5.2.6 Pengujian Menu Dekorasi.....	104
5.2.7 Pengujian Menu Gaun Pengantin.....	106
5.2.8 Pengujian Menu Status Pembayaran.....	107
5.2.9 Pengujian Menu Data Order.....	108
5.2.10 Pengujian Menu Laporan Transaksi Produk Terjual	110
5.2.11 Pengujian Menu Print Laporan	111
5.2.12 Pengujian Menu Setting	111
5.2.13 Pengujian Menu Data User	112
BAB 6 PENUTUP	114
6.1 Kesimpulan	114

6.2	Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA		115

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use Case Diagram</i>	19
Tabel 2. 2 <i>Class Diagram</i>	20
Tabel 2. 3 <i>Activity Diagram</i>	22
Tabel 2. 4 <i>Sequence Diagram</i>	23
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 4.1 Tabel User	72
Tabel 4.2 Tabel Basis Data Category	72
Tabel 4.3 Tabel Basis Data Detail Gambar	73
Tabel 4.4 Tabel Basis Data Perawatan	73
Tabel 4.5 Tabel Basis Data Pembayaran	74
Tabel 4.6 Tabel Basis Data Pembelian	75
Tabel 4.7 Tabel Basis Data Barang Keluar	75
Tabel 4.8 Tabel Basis Data Detail Barang Masuk	76
Tabel 5.1 Pengujian Login	99
Tabel 5.2 Pengujian Menu Profil	100
Tabel 5.3 Pengujian Menu Rekening	101
Tabel 5.4 Pengujian Menu Category	102
Tabel 5.5 Pengujian Menu Catering	103
Tabel 5.6 Pengujian Menu Dekorasi	104
Tabel 5.7 Pengujian Menu Dekorasi	106
Tabel 5.8 Pengujian Menu Status Pembayaran	107
Tabel 5.9 Pengujian Menu Data Order	108
Tabel 5.10 Pengujian Menu Laporan Transaksi Produk Terjual	110
Tabel 5.11 Pengujian Menu Print Laporan	111
Tabel 5.12 Pengujian Menu Setting	111
Tabel 5.13 Pengujian Menu Data User	112

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pemrosesan data menjadi informasi	9
Gambar 2. 2 Transformasi data menjadi informasi	9
Gambar 2. 3 Struktur sistem informasi manajemen Wedding Organizer	13
Gambar 3. 1 Kerangka Penelitian	30
Gambar 4.1 Analisis Sistem Lama.....	36
Gambar 4.2 Aliran Sistem Informasi (ASI) Baru	40
Gambar 4.3 Use Case Diagram.....	41
Gambar 4.4 Class Diagram	42
Gambar 4.5 Activity Diagram Login.....	43
Gambar 4.6 Activity Diagram Profil	44
Gambar 4.7 Activity Diagram Menu Rekening.....	45
Gambar 4. 8 Activity Diagram Category	46
Gambar 4. 9 Activity Diagram Catering.....	47
Gambar 4.10 Activity Diagram Dekorasi	48
Gambar 4.11 Activity Diagram Gaun Pengantin	49
Gambar 4.12 Activity Diagram Submenu Data Konsumen.....	50
Gambar 4.13 Activity Diagram Data Order	51
Gambar 4.14 Activity Diagram Laporan Transaksi	52
Gambar 4.15 Activity Diagram Print Laporan	52
Gambar 4.16 Activity Diagram Setting.....	53
Gambar 4.17 Activity Diagram Data User	54
Gambar 4.18 Activity Diagram Login User.....	55
Gambar 4.19 Activity Diagram Profil.....	55
Gambar 4.20 Activity Diagram Menu Shop	56
Gambar 4.21 Activity Diagram Menu My Order.....	57
Gambar 4. 22 Activity Diagram Menu Contact.....	58
Gambar 4.23 Activity Diagram Login Owner.....	59
Gambar 4.24 Activity Diagram Laporan Transaksi.....	60
Gambar 4.25 Activity Diagram Print Laporan.....	60
Gambar 4.26 Activity Diagram Menu User.....	61
Gambar 4.27 Sequence Diagram Login	62
Gambar 4.28 Sequence Diagram Profil	63
Gambar 4.29 Sequence Diagram Rekening.....	63
Gambar 4.30 Sequence Diagram Category	64
Gambar 4.31 Sequence Diagram Catering.....	65
Gambar 4.32 Sequence Diagram Dekorasi.....	66
Gambar 4.33 Sequence Diagram Gaun Pengantin	67
Gambar 4.34 Sequence Diagram Status Pembayaran.....	68
Gambar 4.35 Sequence Diagram Data Order	68
Gambar 4.36 Sequence Diagram Menu Pembayaran	69

Gambar 4.37 Sequence Diagram Print Laporan	69
Gambar 4.38 Sequence Diagram Setting	70
Gambar 4.39 Sequence Diagram User	71
Gambar 5.1 Halaman Utama	78
Gambar 5.2 Halaman Login Admin	79
Gambar 5.3 Menu Dashboard Admin	80
Gambar 5.4 Tampilan Menu Profil	80
Gambar 5.5 Menu Data Rekening	81
Gambar 5.6 Tampilan Menu Category	82
Gambar 5.7 Halaman Catering	83
Gambar 5.8 Tampilan Menu Dekorasi	84
Gambar 5.9 Tampilan Menu Gaun Pengantin	85
Gambar 5.10 Tampilan Menu Status Pembayaran	86
Gambar 5.11 Tampilan Menu Data Order	86
Gambar 5.12 Tampilan Menu Laporan Transaksi	87
Gambar 5.13 Tampilan Menu Print Laporan	88
Gambar 5.14 Tampilan Menu Setting	89
Gambar 5.15 Tampilan Menu Data User	90
Gambar 5.16 Tampilan Menu Tampilan Utama User	90
Gambar 5.17 Tampilan Menu Awal Shop	91
Gambar 5.18 Tampilan Menu Category	91
Gambar 5.19 Tampilan Ketika Sudah Memilih Paket	92
Gambar 5.20 Tampilan Menu Chekout Paket Wedding Organizer	92
Gambar 5.21 Tampilan Menu My Oder	93
Gambar 5.22 Tampilan Menu Bayar	93
Gambar 5.23 Tampilan Menu Rekening dan Simpan Pembayaran	94
Gambar 5.24 Tampilan Menu Status Pembelian Paket Wedding	94
Gambar 5.25 Tampilan Menu Contact	95
Gambar 5.26 Tampilan Menu Dasboard Owner	96
Gambar 5.27 Tampilan Menu Laporan Transaksi	97
Gambar 5.28 Tampilan Menu Print Laporan	98
Gambar 5.29 Tampilan Menu Data User	99