



**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET PERNIKAHAN
WEDDING ORGANIZER INDRA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**MUHAMMAD INDRAWAN
151410005**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2019**



**SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET PERNIKAHAN
WEDDING ORGANIZER INDRA BERBASIS WEB**

**MUHAMMAD INDRAWAN
151410005**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2019**

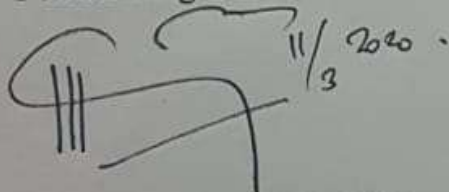
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI PEMESAN PAKET PERNIKAHAN WEDDING
ORGANIZER INDRA BERBASIS WEB

Muhammad Indrawan
151410005

Telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Komputer pada Program Studi Sistem Informasi

Palembang, September 2019
Fakultas Ilmu Komputer
Univesitas bina darma
Palembang

Pembimbing I



11/3 2020

(Merry Agustina, M.M., M.Kom)

Dekan,



Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

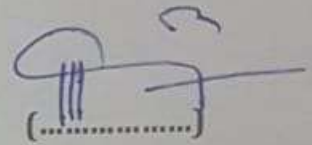
(Dedy Syamsuar, S.Kom., M.IT., Ph.D)

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul " Sistem Informasi Pemesanan Paket Pernikahan Wedding Organizer Indra Berbasis Web" Oleh Muhammad Indrawan (151410005), telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari tanggal 2019.

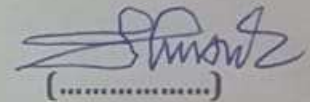
Komisi Penguji

1. Ketua : Merry Agustina, M.M., M.Kom



(.....)

2. Anggota : Ilman Zuhri Yadi, M.M., M.Kom



(.....)

3. Anggota : Iin Seprina, M.Kom



(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,



Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Indrawan

Nim :151410005

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulisan saya (tesis, skripsi, tugas akhir) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (magister, sarjana dan ahli madya) di universitas Bina Darma dan perguruan tinggi lain;
2. Karya tulisan ini murni gagasan, Rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing ;
3. Dalam karya tulisan ini terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukan kedalam daftar pustaka;
4. Saya bersedia tugas akhir /skripsi/tesis/, yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara daring;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terdapat penyimpangan atau ketidakbeneran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, September 2019

Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Indrawan

151410005

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

Hidup adalah perjuangan, maka berjuanglah untuk hidup

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan kepada :

- Kedua Orang Tua Tercinta
- Merry Agustina, M.M., M.Kom
- Teman-teman seangkatan.
- Almamater Universitas Bina Darma.

ABSTRAK

Media promosi hal wajib yang dilakukan oleh para pelaku bisnis baik skala kecil, menengah maupun besar. Tak terkecuali untuk jasa usaha paket pernikahan seperti Jasa Pernikahan membutuhkan media promosi serta sebuah sistem yang dapat membantu dalam mempermudah kegiatan bisnis jasa paket pernikahan ini dimulai dari promosi informasi bahkan pemesananpun dapat dilakukan dengan begitu mudah dengan adanya teknologi, sehingga tidak perlu adanya lagi pihak konsumen untuk mendatangi langsung ke lokasi jasa pernikahan hanya untuk melihat harga paket pernikahan yang tentunya memerlukan waktu serta jarak tempuh yang jauh oleh karena itu perlu adanya sebuah sistem yang dapat mempermudah dalam bidang usaha jenis pernikahan ini, serta dengan adanya kerjasama dengan pihak vendor yang lainnya di harapkan dapat memenuhi keinginan para konsumen. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem Informasi pemesanan paket pernikahan berbasis web agar dapat mempermudah pengelolaan jasa pernikahan di mulai dari jadwal, harga paket, maupun keterangan lainnya . Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu Web Engineering Alat bantu analisis dan Perancangan sistem yang dibuat ini menggunakan metode pendekatan Object Oriented , maka dalam penggambaran seluruh proses dan objek nya menggunakan Unified Modeling Language (UML). Bahasa Pemrograman Hypertext Preprocessor (PHP) serta database menggunakan MySQL metode pengujian menggunakan Blackbox testing.

Kata Kunci : Sistem Infomas, Paket Pernikah, Web Engineering ,Uniefield Modeling Languague (UML) Hypertext Preprocessor(PHP), Blackbox Testing.

ABSTRACT

Media promotion of compulsory things to do by small, medium and large scale businesses. No exception for wedding package business services such as wedding services require promotional media as well as a system that can help in facilitating the business activities of wedding package services starting from the promotion of information and even ordering can be done so easily with the presence of technology, so there is no need for consumers to come directly to the location of the wedding service just to see the price of the wedding package which certainly requires time and distance that is therefore therefore the need for a system that can facilitate the business of this type of marriage, as well as with the cooperation with the other vendors expected can meet the desires of consumers. This study aims to build a web-based wedding package booking information system in order to facilitate the management of wedding services starting from the schedule, price of packages, and other information. The system development method used is Web Engineering. The analysis and system design tool created uses the Object Oriented approach, then in describing the entire process and object using the Unified Modeling Language (UML). Hypertext Preprocessor (PHP) Programming Language and database using MySQL testing method using Blackbox testing.

Keywords: *Information Systems, Wedding Packages, Web Engineering, Uniefield Modeling Language (UML) Hypertext Preprocessor (PHP), Blackbox Testing.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Programs Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasnya pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan skripsi ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan skripsi penelitian ini, terutama kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dedy Syamsuar, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Merry Agustina, M.M., M.kom selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan Skripsi ini.
5. Kepada Bapak Ilman Zuhri Yadi, M.M., M.Kom dan Ibu Iin Seprina., M.Kom. sebagai penguji.
6. Orang Tua Tercinta, Keluarga besar, keluarga kecil, saudara-saudaraku, dan seluruh teman serta sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan serta bantuan baik moril maupun materil yang tak ternilai harganya.

7. Kepada seluruh dosen dan mahasiswa Universitas Bina Darma yang telah membantu atas terlaksananya skripsi tersebut.
8. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Sistem Informasi angkatan 2015.

Palembang, November 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1. Tujuan Penelitian	4
1.4.2. Manfaat Penelitian	4
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.5.1. Waktu dan Tempat Penelitian	6
1.5.2. Alat dan Bahan	6
1.5.3. Metode Penelitian	6
1.5.4. Metode Pengumpulan data	7
1.5.5. Metode Pengembangan Aplikasi	7
1.6. Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tujuan umum.....	8
2.2. Landasan Teori.....	8
2.2.1. Sistem Informasi.....	8
2.2.2. Wedding Organizer.....	8
2.2.3. Website.....	9
2.2.4. Metode Web Engineering	9
2.2.5. UML.....	13
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	
3.1. Customer Comunication	23
3.2. Planning.....	25
3.3. Modelling.....	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil	49
4.2. Pembahasan	50
4.2.1. Halaman Utama WO Indra	50
4.2.2. Halaman utama pemesanan paket pernikahan	50
4.2.3. Halaman fitur registrasi pelanggan	52
4.2.4. Halaman dashboard admin.....	52
4.2.5. Halaman Fitur pesanan pelanggan.....	53
4.2.6. Halaman rincian pembayaran pelanggan	53
4.2.7. Halaman bukti pembayaran	54
4.2.8. Halaman ubah status pesanan	55
4.2.9. Halaman fitur data login	56
4.2.10. Halaman edit biodata admin	57
4.2.11. Halaman edit password	58

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pohon persyaratan kualitas	10
Gambar 2.2 model proses web engineering	11
Gambar 3.1 Diagram aktivitas	32
Gambar 3.2 activity diagram login pemesanan	38
Gambar 3.3 halaman utama.....	43
Gambar 3.4 halaman paket pernikahan.....	44
Gambar 3.5 Halaman data paket pernikahan	44
Gambar 4.1 Halaman Utama indra tenda	49
Gambar 4.2 Halaman pemesanan paket pernikahan.....	51
Gambar 4.3 Halaman fitur data pelanggan.....	52
Gambar 4.4 Halaman dashboard admin	52
Gambar 4.5 Halaman Fitur pesanan	53
Gambar 4.6 Halaman rincinan pembayaran pelanggan	54
Gambar 4.7 Halaman bukti pembayaran.....	55
Gambar 4.8 Halaman fitur data login.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Usecase.....	14
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram.....	17
Tabel 2.3 simbol class Diagram	18
Tabel 2.4 Simbol Simbol ERD.....	19
Tabel 3.1 skenario usecase pemesanan	31
Tabel 3.2 skenario usecase pembayarab.....	32