

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI WEDDING
ORGANIZER BERBASIS WEB PADA
CV. KEYZA RIZLI**

SKRIPSI

Oleh :

Ikko Ananda Larasati

201710225164



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Proposal Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
WEDDING ORGANIZER BERBASIS WEB
PADA CV. KEYZA RIZLI

Nama Mahasiswa : Ikko Ananda Larasati

Nomor Pokok Mahasiswa : 201710225164

Program Studi/Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

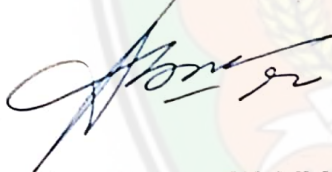
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 Juli 2021

Bekasi, 21 Juli 2021

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Abrar Hiswara, ST, MM, M.KOM



Dani Yusuf, S.KOM, M.KOM

NIDN. 0324028101

NIDN. 0330067003

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Wedding Organizer
Berbasis Web Pada CV.Keyza Rizli

Nama Mahasiswa : Ikko Ananda Larasati

Nomor Pokok Mahasiswa : 201710225164

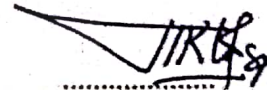
Program Studi / Fakultas : Informatika / Ilmu Komputer

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 15 Juli 2021

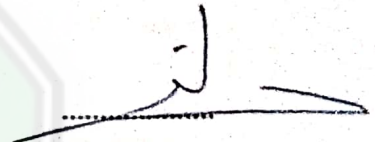
Bekasi, 21 Juli 2021

Mengesahkan,

Ketua Tim Penguji : Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom.
NIDN. 0311097302



Penguji (II) : Achmad Noe'man S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0328048402



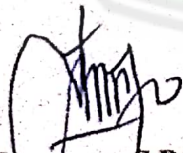
Penguji (III) : Abrar Hiswara, ST., MM., M.Kom.
NIDN. 0324028101



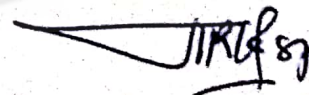
Mengetahui,

Ketua Program Studi
Informatika

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer



Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0322108201



Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom.
NIDN. 0311097302

ABSTRAK

Ikko Ananda Larasati, 201710225164. Perancangan Sistem Informasi Wedding Organizer Berbasis Web Pada CV. Keyza Rizli.

Wedding Organizer adalah suatu jasa khusus yang secara pribadi membantu calon pengantin dan keluarga dalam perencanaan dan pelaksanaan rangkaian acara pesta pernikahan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. . Wedding organizer atau disebut juga dengan WO memiliki fungsi untuk membantu Anda sebagai calon pengantin dalam merencanakan pesta pernikahan di hari H. Tugas dari WO ini cukup banyak, mulai dari mengatur masalah vendor hingga keuangan dan besaran nominal yang harus dikeluarkan para calon pengantin untuk pesta pernikahan mereka. Masalah yang dihadapi di CV.KeyzAa Rizli adalah belum adanya Web serta masih kurangnya informasi di CV. Keyza Rizli membuat sebagian orang masih belum mengetahui eksistensinya. Berdasarkan permasalahan yang dihadapi maka diperlukan adanya Website. Oleh karena itu, penulis mengusulkan untuk membuat sebuah sistem informasi berbasis web yang nantinya akan menjadi sarana promosi untuk menarik lebih banyak pelanggan. Metode yang digunakan adalah metode Extreme Programming. Adapun perangkat lunak yang digunakan dalam merancang sistem informasi tersebut adalah Sublime Text 3 dan XAMPP. Hasil akhir dari penelitian ini yaitu membantu CV. Keyza Rizli dalam memperoleh kepercayaan calon pelanggan. Dengan adanya sistem informasi ini dapat membuat CV. Keyza Rizli dapat dikenal oleh masyarakat luas.

Kata Kunci : Sistem Informasi Wedding Organizer Pada CV. Keyza Rizli, Metode Extreme Programming, Sublime Text 3 XAMPP.

ABSTRACT

Ikko Ananda Larasati, 201710225164. Design of Web-Based Wedding Organizer Information System on CV. Keyza Rizli.

Wedding Organizer is a special service that personally assists the bride and groom and their families in planning and implementing a series of wedding events according to a predetermined schedule. . Wedding organizer or also known as WO has a function to help you as a bride-to-be in planning a wedding on the day of D. The duties of this WO are quite a lot, ranging from managing vendor issues to finance and the nominal amount that the bride and groom must spend for their wedding . The problem faced in CV.KeyzAa Rizli is that there is no Web and there is still a lack of information in CV. Keyza Rizli makes some people still don't know his existence. Based on the problems faced, it is necessary to have a website. Therefore, the author proposes to create a web-based information system which will later become a means of promotion to attract more customers. The method used is the Extreme Programming method. The software used in designing the information system is Sublime Text 3 and XAMPP. The final result of this research is to help CV. Keyza Rizli in gaining the trust of potential customers. With this information system can make a CV. Keyza Rizli can be known by the wider community.

Keywords: Wedding Organizer Information System In CV. Keyza Rizli, Extreme Programming Method, Sublime Text 3 XAMPP.

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ikko Ananda Larasati
NPM : 201710225164
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)**, atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Perancangan Sistem Informasi Wedding Organizer Berbasis web pada CV.Keyza Rizli”.

beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan hak bebas royalti non-ekklusif ini, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada tanggal : 25 Juni 2021

Yang Menyatakan



Ikko Ananda Larasati



LEMBAR PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ikko Ananda Larasati
NPM : 201710225164
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Wedding Organizer
Berbasis Web pada CV. Keyza Rizli

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan **hasil karya saya sendiri dan benar keasliannya**. Apabila dikemudian hari penulisan skripsi ini merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan tata tertib di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan dari pihak manapun.

Bekasi, 17 Juni 2021

Penulis



Ikko Ananda Larasati


KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah nya yang dilimpahkan kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi Administrasi Karang Taruna Kelurahan Bojong Rawalumbu Bekasi". Tujuan dari penyusunan Skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam mengikuti skripsi, penulisan banyak dapat mendapat bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga saya yang telah memberi semangat kepada saya.
2. Irjen Pol. (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M, selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Ibu Herlawati, S.Si., M.M., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak Rahkmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom, selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
5. Bapak Abrar Hiswara ST, MM, M.Kom., Selaku pembimbing satu yang telah membantu dalam menyelesaikan dan membimbing penulis.
6. Bapak Dani Yusuf, S.Kom., M.Kom., Selaku pembimbing dua yang telah membantu dalam menyelesaikan aplikasi wedding organizer.
7. Keyza Rahma Rizli selaku pemilik CV. Keyza Rizli.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, saran dan kritik yang membantu penulis harapkan untuk menyempurnakan. Penulis harap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan pembangunan ilmu.

Bekasi, 25 Juni 2021



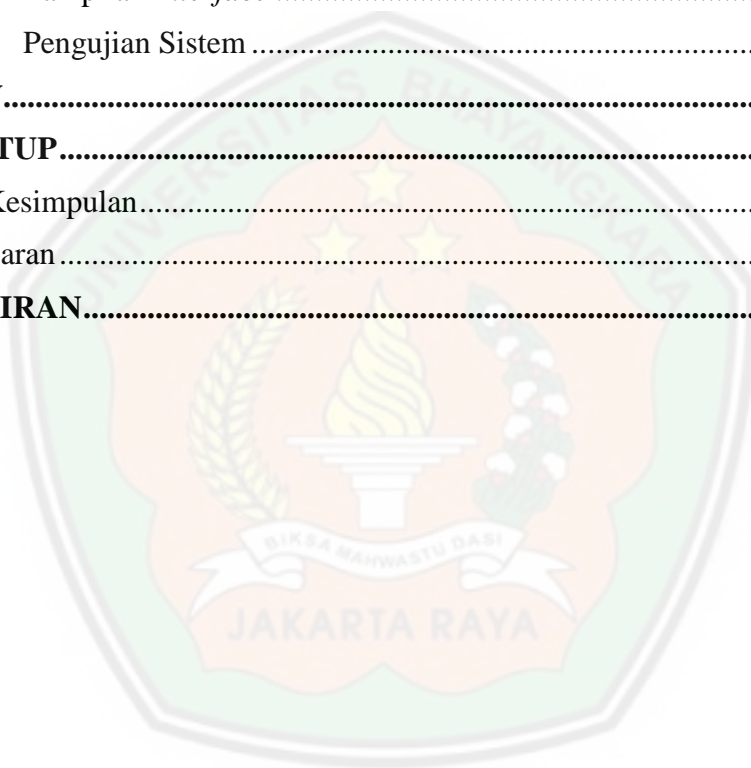
Ikko Ananda Larasati

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Tujuan Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
1.7. Tempat dan Waktu Penelitian	3
1.7.1. Tempat Penelitian.....	3
1.7.2. Waktu Penelitian	3
1.8. Metode penelitian	4
1.8.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.8.2. Metode Analisis	5
1.8.3. Metode Perancangan	5
1.8.4. Metode Pengujian.....	6
1.9. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Sistem Informasi.....	9
2.2.1. Sistem.....	11
2.2.2. Informasi	11

2.3.	Wedding Organizer	12
2.4.	Konsep Dasar Internet	12
2.5.	Website	12
2.6.	Konsep Dasar Bahasa Pemrograman	13
2.5.1.	PHP	13
2.7.	Metode Extreme Programming	13
2.8.	Case Study	14
2.9.	Pemrograman Pendukung Sistem.....	14
2.9.1.	XAMPP	14
2.9.2.	PHP	15
2.9.3.	MySQL.....	15
2.9.4.	HTML	15
2.9.5.	Basis Data	16
2.9.6.	Sublime Text.....	16
2.9.7.	Web Browser.....	16
2.9.8.	Blackbox Testing	17
2.10.	Flowchart diagram	17
2.11.	Unified Modeling Language (UML)	20
2.10.1.	Use Case Diagram.....	20
2.10.2.	Class Diagram	22
2.10.3.	Activity Diagram.....	24
2.10.4.	Sequence Diagram	25
BAB III.....	.....	26
METODOLOGI PENELITIAN .....	.....	26
3.1.	Objek Penelitian	26
3.1.1.	Profil perusahaan.....	26
3.1.2.	Visi dan misi	26
3.1.3.	Struktur organisasi	26
3.2.	Kerangka Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Metode Pengumpulan Data	28
3.4.	Analisis Sistem Berjalan	30
3.4.1.	Flowchart Diagram.....	30
3.4.2.	UML Sistem Berjalan	31
3.5.	Analisis Permasalahan.....	34

3.6.	Analisis Usulan Sistem.....	34
3.7.	Analisis Kebutuhan Sistem	35
3.7.1.	Kebutuhan perangkat keras	35
3.7.2.	Kebutuhan perangkat lunak.....	35
BAB IV	.....	36
PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI	.....	36
4.1.	Analisis Usulan Sistem.....	36
4.1.1.	Tahap Design	36
4.2.	Tabel Database	42
4.3.	Tampilan <i>Interface</i>	46
4.4.	Pengujian Sistem	53
BAB V	.....	55
PENUTUP	.....	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran	55
LAMPIRAN	.....	57



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Waktu Penelitian	4
Tabel 2.2 Tinjauan Pustaka	8
Tabel 2.3 <i>Flowchart Diagram</i>	18
Tabel 2.4 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	21
Tabel 2.5 Daftar Simbol <i>Class Diagram</i>	23
Tabel 2.6 Daftar Simbol <i>Activity Diagram</i>	24
Tabel 2.7 Daftar Simbol <i>Sequence Diagram</i>	25
Tabel 3.8 Kerangka Penelitian.....	27
Tabel 3.9 Wawancara	29
Tabel 3.10 Jawaban Wawancara.....	29
Tabel 3.11 Jadwal Pelaksanaan	30
Tabel 3.12 Deskripsi Usecase diagram.....	32
Tabel 3.13 Deskripsi Activity diagram.....	33
Tabel 4.13 struktur <i>database user</i>	42
Tabel 4.14 struktur <i>database members</i>	42
Tabel 4.15 struktur <i>database categories</i>	43
Tabel 4.16 struktur <i>database subcategories</i>	43
Tabel 4.17 struktur <i>database items</i>	44
Tabel 4.18 struktur <i>database orders</i>	45
Tabel 4.19 struktur <i>database orders_detail</i>	45
Tabel 4.20 Pengujian Sistem	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Extreme Programming</i>	14
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	27
Gambar 3.3 <i>Flowchart Diagram</i>	31
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i>	33
Gambar 4.5 <i>Use Case Diagram</i>	36
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i>	37
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i>	37
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i>	38
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i>	38
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i>	39
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i>	39
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i>	40
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i>	40
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i>	41
Gambar 4.15 <i>Class Diagram</i>	42
Gambar 4.16 Halaman Utama.....	47
Gambar 4.17 Menu Login	47
Gambar 4.18 Tampilan Paket <i>Wedding</i>	48
Gambar 4.19 Detail Paket	49
Gambar 4.20 Pengaturan	49
Gambar 4.21 <i>Checkout</i>	50
Gambar 4.22 Halaman Pesanan	50
Gambar 4.23 Data Produk	51

Gambar 4.24 Laporan Data Produk	51
Gambar 4.25 Tampilan Pemesanan Berdasarkan Tanggal	52
Gambar 4.26 Daftar Kontak Pelanggan	52
Gambar 4.27 Grafik.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kartu bimbingan skripsi pembimbing 1	58
Lampiran 2 : Kartu Bimbingan skripsi pembimbing 2.....	59
Laporan Pemesanan pada sistem berjalan(Manual – Menggunakan Excel).	60
Surat Balasan.....	61
Plagiarisme	62
KRS semester 8.....	63
Transkrip nilai.....	64
Daftar Riwayat Hidup	65

