

**PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE PADA WEDDING
ORGANIZER MASTER TENDA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

FITRI RIZKY MARDINI

19.12.1290

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

**PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE PADA WEDDING
ORGANIZER MASTER TENDA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**

SKRIPSI

untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

FITRI RIZKY MARDINI

19.12.1290

Kepada

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE PADA WEDDING
ORGANIZER MASTER TENDA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
CODEIGNITER**


yang disusun dan diajukan oleh

FITRI RIZKY MARDINI

19.12.1290

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 Januari 2023

Dosen Pembimbing,



Moch. Farid Fauzi, M.Kom
NIK. 190302284

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE PADA WEDDING
ORGANIZER MASTER TENDA MENGGUNAKAN FRAMEWORK
CODEIGNITER

yang disusun dan diajukan oleh

FITRI RIZKY MARDINI

19.12.1290

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 Januari 2023

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sharazita Dyah Anggita, M.Kom
NIK. 190302285

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Moch Farid Fauzi, M.Kom
NIK. 190302284



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 25 Januari 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : FITRI RIZKY MARDINI
NIM : 19.12.1290

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

**PEMBUATAN WEB COMPANY PROFILE PADA WEDDING ORGANIZER
MASTER TENDA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER**

Dosen Pembimbing : Moch Farid Fauzi, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas AMIKOM Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Yogyakarta, 25 Januari 2023

Yang Menyatakan,



The image shows a signature in black ink over a purple and yellow geometric watermark. Below the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'METER TEMBAK' and '220000' in the center, with '220000' also written vertically on the left side. The stamp also features the Garuda Pancasila emblem and some illegible text around the perimeter.

Fitri Rizky Mardini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pembuatan Web *Company Profile* Pada *Wedding Organizer* Master Tenda Menggunakan *Framework Codeigniter*”. Pada Kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Orangtua saya yang sangat saya cintai yang selalu mendoakan, memberikan semangat, dan dukungan kepada saya.
2. Keluarga besar saya yang selalu mendukung saya untuk menyelesaikan pendidikan ini.
3. Pihak Master Tenda *Wedding Organizer* yang telah mengizinkan saya untuk menggunakan objek penelitian ini.
4. Bapak Moch Farid Fauzi M.Kom selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan dan saran selama penyusunan skripsi.
5. Sahabat terdekat, Xena, Mey, Lia, Rina, Fika, Rifa, Aini, serta rekan-rekan saya yang lain yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
6. Dan yang terakhir kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, dan karunia-Nya yang selalu menyertai dalam setiap aktivitas sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Penyusunan skripsi ini tidak akan terlaksana tanpa adanya dukungan, dan bantuan serta kerja sama dari berbagai pihak yang terlibat. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak M. Suyanto., Prof., Dr., M.M selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
3. Bapak Moch Farid Fauzi M.Kom selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Syahbandi, S.Pd selaku pemilik usaha Wedding Organizer Master Tenda.
5. Para Dosen dan Staff Universitas Amikom Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan selama menempuh pendidikan.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, baik dari segi tata bahasa maupun materi yang disajikan. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk kesempurnaan penyusunan skripsi ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya untuk penulis dan untuk kita semua.

Yogyakarta, 28 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Studi Literatur	4
2.2 Dasar Teori	8
2.2.1 <i>Wedding Organizer</i>	8
2.2.2 <i>Company Profile</i>	8
2.2.3 <i>Website</i>	8
2.2.4 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	9
2.2.5 <i>PHP</i>	9
2.2.6 <i>MySQL</i>	9
2.2.7 <i>Codeigniter</i>	9
2.2.8 <i>XAMPP</i>	9
2.2.9 <i>SDLC (Systems Development Life Cycle)</i>	10
2.2.10 <i>Waterfall</i>	10
2.2.11 <i>PIECES</i>	11
2.2.12 <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	11
2.2.13 <i>Flowchart</i>	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Objek Penelitian	14

3.2 Alur Penelitian.....	14
3.3 Alat dan Bahan	15
3.3.1 Alat Penelitian.....	15
3.3.2 Bahan Penelitian.....	16
3.3.2.2 Metode Pengumpulan Data.....	16
3.3.2.3 Metode Analisis PIECES.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Perancangan Arsitektur Sistem.....	22
4.1.1 Perancangan <i>Flowchart</i>	22
4.1.2 Perancangan Data Flow Diagram (DFD).....	25
4.2 Perancangan Database.....	31
4.2.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	31
4.3 Perancangan Antarmuka Pengguna	32
4.4 Implementasi Database	39
4.5 Implementasi Antarmuka Admin	42
4.6 Implementasi Antarmuka <i>User (Pengunjung)</i>	48
4.7 Pengujian Sistem	55
BAB V PENUTUP	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran.....	68
REFERENSI	69
LAMPIRAN.....	71

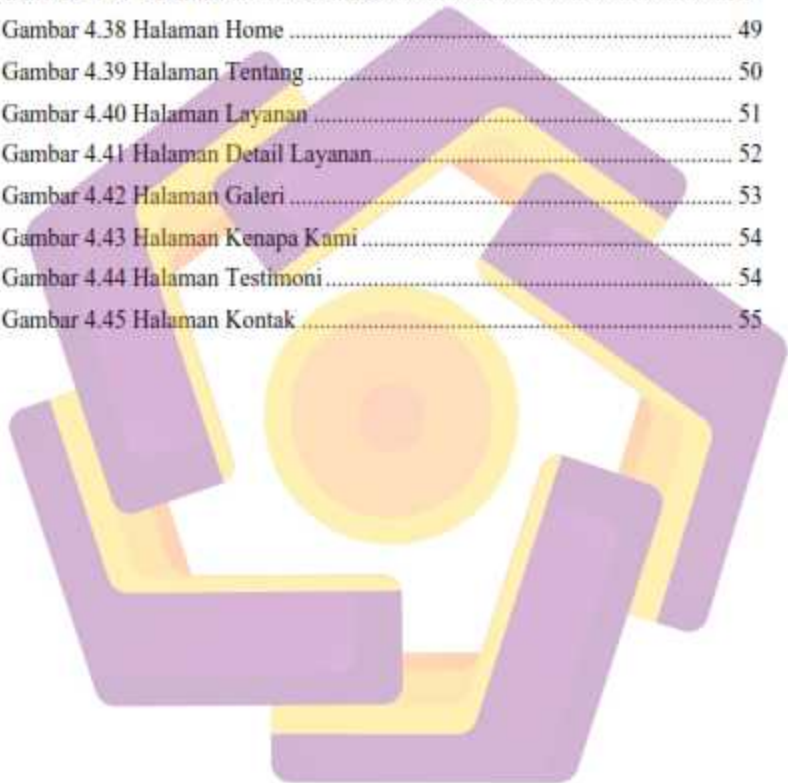
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 2.2 Simbol Data Flow Diagram (DFD)	11
Tabel 2.3 Simbol Flowchart.....	12
Tabel 3.1 Kebutuhan Hardware (Perangkat Keras)	15
Tabel 3.2 Kebutuhan Software (Perangkat Lunak)	16
Tabel 3.3 Analisis Performance.....	17
Tabel 3.4 Analisis Information	18
Tabel 3.5 Analisis Economic	19
Tabel 3.7 Analisis Control	20
Tabel 3.8 Analisis Efficiency.....	21
Tabel 3.9 Analisis Services.....	21
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Black Box	56
Tabel 4.2 Kuesioner Pengujian Pengguna	62
Tabel 4.3 Kriteria Interpretasi Skor	63
Tabel 4.4 Rekapitulasi Kuesioner.....	64
Tabel 4.5 Impelementasi Kebutuhan Owner	66

DAFTAR GAMBAR

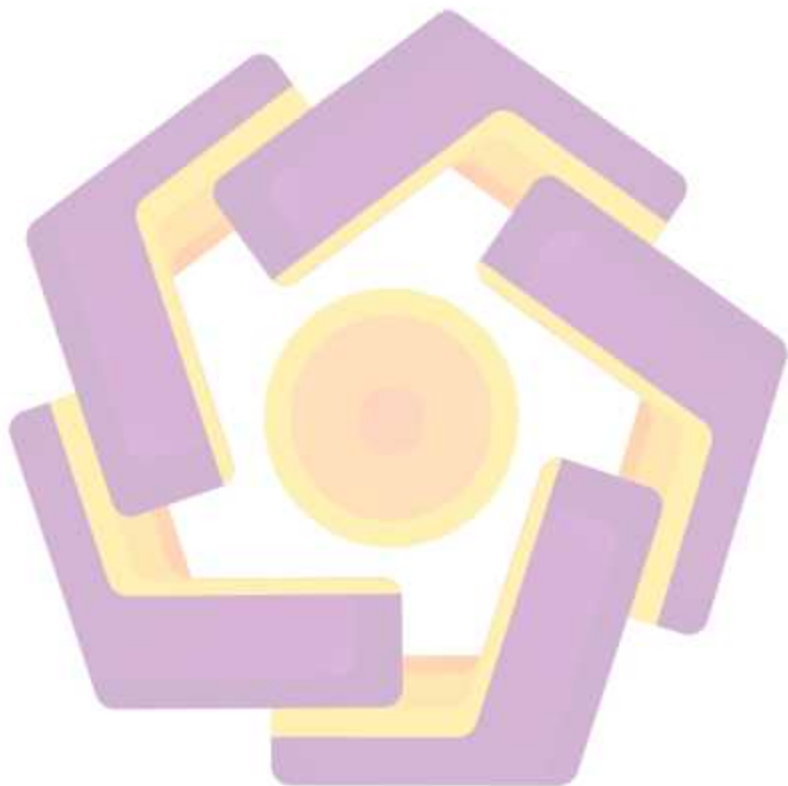
Gambar 2.1 Model Waterfall	10
Gambar 3.1 Alur Penelitian	15
Gambar 4.1 Flowchart Admin	23
Gambar 4. 2 Flowchart User	24
Gambar 4.3 Diagram Context.....	25
Gambar 4.5 Data Flow Diagram (DFD) Level 1.....	26
Gambar 4.6 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 1.....	27
Gambar 4. 7 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 2.....	28
Gambar 4.8 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 3.....	29
Gambar 4.9 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 4.....	29
Gambar 4.10 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 5.....	30
Gambar 4.11 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 6.....	30
Gambar 4.12 Data Flow Diagram (DFD) level 2 proses 7.....	31
Gambar 4.13 ERD.....	31
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Home.....	32
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Tentang.....	33
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Layanan.....	34
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Detail Layanan.....	35
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Kenapa Kami.....	36
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Testimoni.....	37
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Galeri.....	38
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Kontak.....	39
Gambar 4.22 Tabel Admin.....	40
Gambar 4. 23 Tabel About.....	40
Gambar 4.24 Tabel Galeri.....	40
Gambar 4.25 Tabel Pages.....	41
Gambar 4.26 Tabel Services.....	41
Gambar 4. 27 Tabel Testimoni.....	41
Gambar 4. 28 Tabel Contact.....	42
Gambar 4.29 Halaman Login Admin.....	42
Gambar 4.30 Halaman Dashboard Admin.....	43

Gambar 4.31 Halaman Kelola tentang.....	43
Gambar 4.32 Halaman Kelola Layanan.....	44
Gambar 4.33 Halaman Detail Layanan.....	45
Gambar 4.34 Halaman Kelola Galeri	46
Gambar 4.35 Halaman Kelola Pages menu Kenapa Kami	47
Gambar 4.36 Halaman Kelola Pages menu Testimoni	47
Gambar 4. 37 Halaman Kelola Kontak.....	48
Gambar 4.38 Halaman Home	49
Gambar 4.39 Halaman Tentang	50
Gambar 4.40 Halaman Layanan	51
Gambar 4.41 Halaman Detail Layanan.....	52
Gambar 4.42 Halaman Galeri.....	53
Gambar 4.43 Halaman Kenapa Kami.....	54
Gambar 4.44 Halaman Testimoni.....	54
Gambar 4.45 Halaman Kontak.....	55



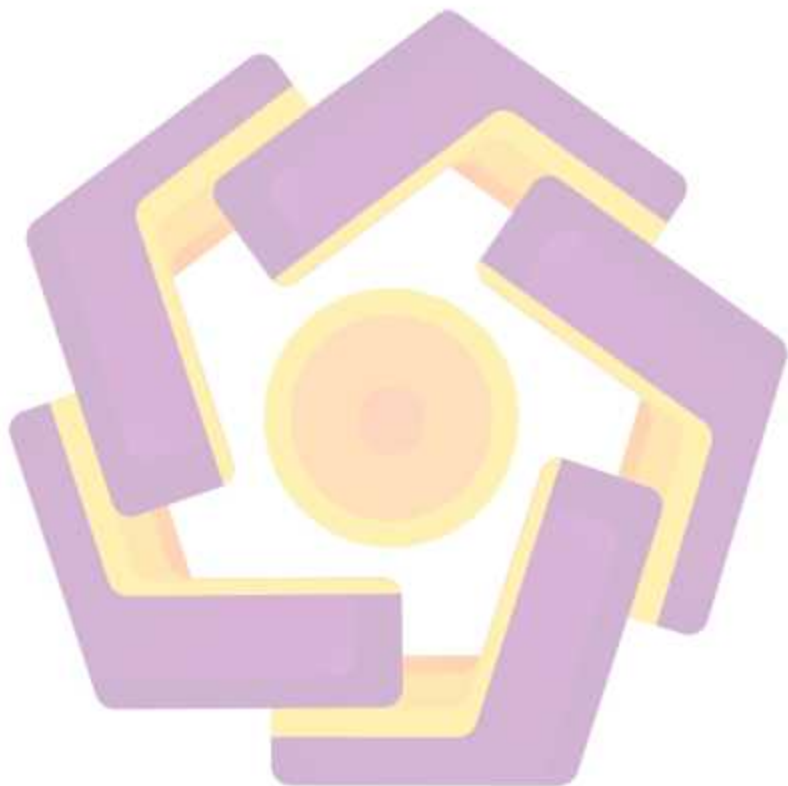
DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan Penelitian.....	71
Lampiran 2 Surat Perizinan Usaha Master Tenda	72



DAFTAR ISTILAH

Interpretasi Kumpulan dari jenis data penelitian yang sudah diolah



INTISARI

Master Tenda merupakan usaha yang bergerak di bidang pelayanan jasa *Wedding Organizer* di Kecamatan Sekadau Hilir, Kabupaten Sekadau, Kalimantan Barat. Informasi mengenai *wedding organizer* Master Tenda saat ini yaitu dengan memanfaatkan relasi dan media sosial seperti *facebook* dan *instagram* milik pribadi. Pemanfaatan relasi dirasa kurang tepat karena cara ini hanya berfokus pada lingkaran relasi yang kecil di lingkungan sekitar Kecamatan Sekadau Hilir, Kabupaten Sekadau.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menghasilkan *web company profile* yang berguna untuk mendukung proses penyampaian informasi di *wedding organizer* Master Tenda.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian *Waterfall* yang terdiri dari analisa kebutuhan, desain sistem, perancangan dan implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem ini dibuat menggunakan *framework codeigniter* karena dalam penggunaannya *framework* ini memiliki komponen yang terstruktur dan mudah digunakan. Sistem ini juga dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*. *MySQL* sebagai *database* dan dengan bantuan aplikasi *Visual Studio Code*.

Hasil penelitian ini adalah adanya *website company profile* pada *wedding organizer* Master Tenda yang diharapkan dapat menjadi media dalam penyampaian informasi *wedding organizer* Master Tenda.

Kata kunci: *Wedding Organizer, Web, PHP, MySQL, Visual Studio Code*

ABSTRACT

Master Tenda is a business engaged in the field of wedding organizer services in Sekadau Hilir District, Sekadau Regency, West Kalimantan. Information about the current Master Tenda wedding organizer is by utilizing personal relationships and social media such as Facebook and Instagram. The use of relations is considered inappropriate because this method only focuses on a small circle of relations in the environment around Sekadau Hilir District, Sekadau Regency.

The purpose of this research is to produce a web company profile that is useful to support the information delivery process at the Master Tenda wedding organizer.

This study uses the Waterfall research method which consists of needs analysis, system design, design and implementation, testing, and maintenance. This system is made using the codeigniter framework because in its use this framework has components that are structured and easy to use. This system was also created using the programming language PHP, My SQL as a database and with the help of the Visual Studio Code application.

The result of this research is the existence of a company profile website on the Master Tenda wedding organizer which is expected to be a medium in conveying information on the Master Tenda wedding organizer.

Keyword: *Wedding Organizer, Web, PHP, MySQL, Visual Studio Code*