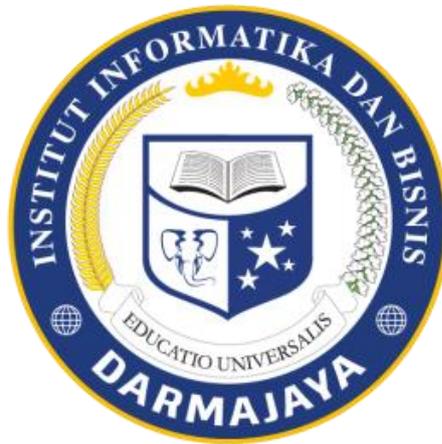


**RANCANG BANGUN *MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER*  
BERBASIS ANDROID**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar  
SARJANA KOMPUTER  
Pada Jurusan Teknik Informatika  
Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung



Disusun Oleh:

**IRAN FERLI**

**1611010107**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
INSTITUT INFORMATIKA DAN BISNIS DARMAJAYA  
BANDAR LAMPUNG**

**2019**

## PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN



Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini adalah hasil karya saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi atau karya yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Karya ini adalah milik saya dan pertanggung jawaban sepenuhnya berada di pundak saya.

Bandar Lampung, 04 Maret 2020



**Iran Ferli**

**NPM. 1611010107**

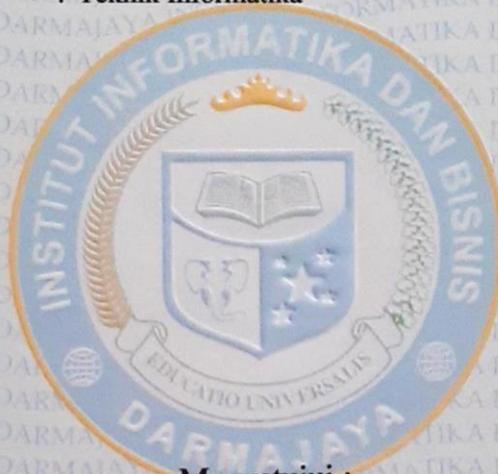
## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : **RANCANG BANGUN MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER BERBASIS ANDROID**

Nama Mahasiswa : **IRAN FERLI**

No. Pokok Mahasiswa : 1611010107

Jurusan : Teknik Informatika



Menyetujui :

Dosen Pembimbing,

**Rahmalia Syahputri, S.Kom., M.Eng.Sc**  
NIK 01430206

Ketua Jurusan,  
Teknik Informatika

**Yuni Arkhiansyah, S.Kom., M.Kom.**  
NIK 00480802

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi  
Jurusan Teknik Informatika Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya  
Bandar Lampung dan dinyatakan diterima untuk  
memenuhi syarat guna memperoleh  
Gelar Sarjana Komputer

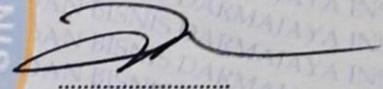
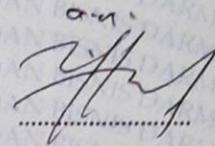
Mengesahkan,

1. Tim Penguji

Ketua : **Isnandar Agus, M.Kom.**

Anggota : **Joko Triloka, Ph.D.**

Tanda Tangan



2. Dekan Fakultas Ilmu Komputer

**Zaldir Jamal, S.T., M.Eng.**  
NIK 00590203

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : **04 Maret 2020**

## PERSEMBAHAN

Degan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, semoga hasil karya pikiran ini dapat menjadi persembahan terbaikku untuk:

- ❖ Allah SWT, atas segala Nikmat, Rahmat, dan Kekuatan yang senantiasa engkau berikan.
- ❖ Kedua Orang Tuaku, Ayahanda Iwan Ferli dan Ibunda Rohayati Hasri Ningsih sembah sujud dan hormatku, terima kasih atas cinta dan kasih sayangnya, serta do'a dan semangat yang telah ayahanda dan ibunda berikan kepadaku.
- ❖ Nenekku tercinta Ratu Mas Nona yang telah memberikanku dukungan dan semangat dalam setiap kegiatanku serta do'a yang telah beliau berikan kepadaku.
- ❖ Teman - teman seperjuangan yang selalu menemani dan selalu membantu, senior maupun alumni, khususnya Teknik Informatika angkatan 2016.
- ❖ Teman – teman yang selalu bersama baik susah dan senang, Khususnya untuk Sri Devi Sopiawati, Kak M. Ridho Pamungkas yang telah menyemangati, mendukung dan menemaniku.
- ❖ Untuk Dosen Pembimbing Skripsi (Ibu Rahmalia Syahputri, S.Kom,M.Eng,Sc) dan Ketua Jurusan Teknik Informatika (Bpk. Yuni Arkhiansyah, M.Kom.) serta kepada Almamaterku tercinta IIB Darmajaya Bandar Lampung.

## **MOTTO**

*“Janganlah terlalu melihat ke atas, tetapi lihat lah kebawah agar kita  
selalu bersyukur”*

*(Iran Ferli)*

## RIWAYAT HIDUP

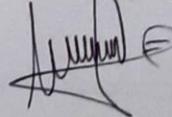
### 1. Identitas

- a. Nama : Iran Ferli
- b. NPM : 1611010107
- c. Tempat / Tanggal Lahir : Pandeglang, 29 Juli 1998
- d. Agama : Islam
- e. Alamat : Jln. Bunga Lili 5 No. 5 Perumnas Way  
Kandis
- f. Suku : Lampung
- g. Kewarganegaraan : Indonesia
- h. E-Mail : iranferli007@gmail.com
- i. No. Telp/HP : 082280085770

### 2. Riwayat Pendidikan

- a. Pendidikan Sekolah Dasar Negeri 1 Kebon Jeruk, tamat tahun 2010.
- b. Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Bandar Lampung, tamat tahun 2013.
- c. Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 4 Bandar Lampung, tamat tahun 2016.
- d. Pada tahun 2016 Penulis diterima di IIB Darmajaya Jurusan S-1 Teknik Informatika.

Bandar Lampung, 04 Maret 2020



**Iran Ferli**  
NPM. 1611010107

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER BERBASIS ANDROID**

**Oleh:**

**Iran Ferli**

**1611010107**

Pernikahan merupakan bentuk hubungan manusia yang paling sakral dan paling utama. Indonesia memiliki berbagai latar belakang adat dan budaya tentu mempunyai kebiasaan yang berbeda – beda dalam melaksanakan dan merayakan suatu pesta pernikahan. Media promosi yang digunakan adalah media sosial seperti instagram dan promosi langsung. Sifat promosi masih berbentuk perorangan/individual dan belum mendukung transaksi keuangan yang aman. Maka diperlukan media yang dapat menjadi wadah bagi calon pengantin dengan pelaku bisnis untuk bertransaksi secara virtual. Untuk itu, telah dibangun marketplace yang berperan sebagai media untuk mempromosikan dan menjual jasa wedding organizer dan memudahkan masyarakat/calon pengantin dalam memilih jasa yang sesuai dengan keinginan atau kemampuannya.

Marketplace ini dikembangkan menggunakan metode prototype dan dibangun menggunakan bahasa pemrograman java. Perangkat lunak ini diuji menggunakan metode blackbox dan dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan kegunaannya, yaitu untuk memberikan kemudahan kepada calon pengantin.

**Kata Kunci:** Pernikahan, Marketplace, Wedding Organizer, Prototype, Android.

## ABSTRACT

### DESIGN OF MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER USING ANDROID BASED

By:

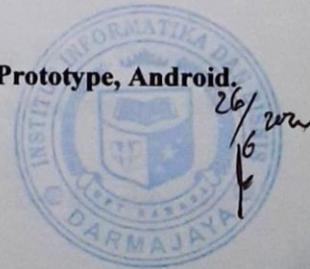
**Iran Ferli**

**1611010107**

Marriage is the most sacred and important process of human relations goals. Indonesia has various customs and cultural backgrounds, so it is taking different ways in carrying out and celebrating a wedding. The common promotional media used is social media, such as Instagram and direct promotion. The purpose of the promotion is still in the form of individuals and it is not supported by a secure financial transaction. Therefore, we need a media that can be proposed between brides and vendors to create a virtual transaction. Based on the background, a marketplace has been designed to promote and propose wedding organizer services and facilitate the society (bride and groom) in choosing desires services.

This marketplace was developed using the prototype method. Furthermore, it was designed by using the java programming language. This software was tested using the Blackbox method. Finally, it ran properly to provide convenience to the bride and groom.

**Keywords: Marriage, Marketplace, Wedding Organizer, Prototype, Android.**



## **PRAKATA**

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Rancang Bangun Marketplace Wedding Organizer Berbasis Android”.

Skripsi ini disusun untuk melengkapi syarat untuk menyelesaikan jenjang study Strata Satu (1) Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya. Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah membantu dan mendukung penyelesaian skripsi ini. Untuk itu penyusun mengucapkan terimakasih kepada:

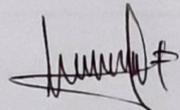
1. Bapak Dr.Hi.Andi Desfiandi,SE,.MA selaku Ketua Yayasan Alfian Husein Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung.
2. Bapak Ir.Hi.Firmansyah YA, MBA,.M.Sc selaku Rektor Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung.
3. Bapak Zaidir Jamal, S.T., M.Eng , selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Kemahasiswaan Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.
4. Bapak Yuni Arkhiansyah, S.Kom, M.Kom. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan petunjuk sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik .
5. Ibu Rahmalia Syahputri,S.Kom,M.Eng.Sc. Selaku Dosen pembimbing penyusunan skripsi yang telah berkenan membimbing dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberikan semangat, doa dan mencukupi segala keperluan untuk mendukungku.
7. Para Dosen, Staff dan karyawan Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung yang telah memberi bantuan baik langsung maupun tidak langsung selama saya menjadi mahasiswa.
8. Rumah Karya Wedding yang telah membantu memberikan data-data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
9. SriDevi Sopiawati dan M. Ridho Pamungkas yang selalu sabar, menemani, membantu, memberikan semangat, dukungan dan juga mendoakanku agar terus berjuang untuk menyelesaikan skripsi ini.

10. Untuk teman-teman mahasiswa teknik informatika dan seluruh temanku lainnya terimakasih atas dukungan dan semangat yang terus diberikan dalam penyusunan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan petunjuk sehingga saya dapat lebih mudah dalam menyusun skripsi ini.
12. Almamaterku Tercinta Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya Bandar Lampung.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dalam pembahasan materi maupun dalam penyajiannya, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun merupakan masukan yang sangat berarti bagi penyempurnaan dimasa yang akan datang.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat dijadikan bahan pertimbangan informasi bagi pihak yang berkepentingan.

Bandar Lampung, 04 Maret 2020



**Iran Ferli**

**NPM. 1611010107**