

PLIKASI *E-MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER*
BERBASIS ANDROID

SKRIPSI



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO

AGUSTUS 2021

**APLIKASI *E-MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER*
BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK
MENYELESAIKAN SALAH SATU PERSYARATAN
DALAM MENYELESAIKAN PROGRAM SARJANA
KOMPUTER**

OLEH:

UMMI BAROROH

NIM: 17010079

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO**

AGUSTUS 2021

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa skripsi di bawah ini :

N a m a : **UMMI BAROROH**
NIM : **17010079**
Fak/Program Studi : **Fakultas Teknik/Teknik Informatika**
Judul : **APLIKASI E-**

**MARKETPLACE
WEDDING ORGANIZER
BERBASIS ANDROID**

Telah memenuhi syarat untuk diajukan dalam Sidang Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo Tahun Akademik 2020/2021 Genap.

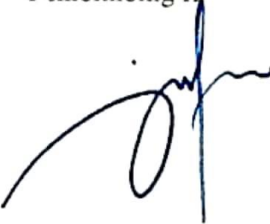
Demikian surat persetujuan ini kami buat dengan sebenar-benarnya, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

Paiton, 18 Agustus 2021

Pembimbing I,


ANDI WIJAYA M.Kom

Pembimbing II,


WALI JA'FAR SHUDIQ M,Kom

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi **Ummi Baroroh** ini telah dipertahankan di depan Tim

Penguji Skripsi

Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Minggu

Tanggal : 22 Agustus 2021

Mengesahkan :

Dekan,



Kamil Malik, M.Kom

Tim Penguji :

1. Ketua : Wali Ja'far Shudiq M.Kom

NIDN : 070301903

2. Penguji I : M. Noer Fadli Hidayat M.Kom

NIDN : 0713028303

3. Penguji II : Eko Purnomo M.Kom

NIDN : 0718068802

**PERNYATAAN
ORISINALITAS
SKRIPSI**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuansaya, di dalam Naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebut dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Paiton, 18 Agustus 2021

A handwritten signature in blue ink is written over a yellow 10000 Indonesian postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERAI TEMPAK', and 'B61DF AJX352138469'.

UMMI BAROROH

17010079

ABSTRAK

Ummi Baroroh, 2021, Aplikasi *E-marketplace Wedding Organizer* Berbasis Android, Prodi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (I) Andi Wijaya M.Kom (II) Wali Ja'far Shudiq M.Kom.

Kata Kunci : Android Studio, *Wedding Organizer*, *e-marketplace*.

Pasar *online* atau *e-marketplace* berkembang sangat pesat hingga merambah ke berbagai bidang, hal ini tentunya menjadi peluang untuk pelaku usaha. Peluang ini juga berlaku bagi pelaku usaha (vendor) *wedding organizer*, *Wedding organizer (WO)* adalah suatu penyelenggara acara pernikahan yang menyediakan jasa diantaranya berupa foto *prewedding*, tata rias pengantin, busana pengantin, dekorasi pelaminan pengantin, serta *catering* untuk acara pernikahan. pelaku usaha di bidang *wedding organizer* masih kurang maksimal dalam menjalankan bisnisnya karena banyaknya vendor *wedding organizer* yang memasarkan jasanya melalui media sosial tertentu, dan juga calon pengantin haruslah datang ke tempat perusahaan *wedding organizer*. Sehingga hal ini menyebabkan kesulitan bagi pelanggan dalam mencari vendor yang terpercaya, dan mengalami kesulitan untuk membandingkan baik dari segi harga, atau pelayanan – pelayanan yang lain. hal ini diperlukan adanya wadah sebagai penyambung antara pelaku bisnis *wedding organizer* dan pelanggan, sehingga perlu adanya aplikasi *e-marketplace* untuk *wedding organizer* yang berbasis android. Aplikasi ini menggunakan metode pengembangan sistem yaitu metode waterfall, dimulai dari *Requirement*, *Design*, *Implementation*, *Verification*, dan *Mintenance*. Dengan tujuan mempermudah vendor memasarkan jasanya serta mempermudah masyarakat untuk mendapatkan informasi mengenai jasa *wedding organizer*.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim...

Alhamdulillah, Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*APLIKASI E-MARKETPLACE WEDDING ORGANIZER BERBASIS ANDROID*”

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabatnya dan pengikutnya yang senantiasa setia sampai akhir masa.

Dalam kesempatan pengantar ini penulis mengucapkan terima kasih yang kepada semua pihak yang telah membantu untuk menyelesaikan skripsi ini, berkat bantuan dan dukungan dari semua pihak yang sudah menyumbangkan ide, saran, bimbingan serta motivasi. Sepatutnya ucapan terima kasih penulis kepada:

1. KH. Moh Zuhri Zaini, BA, selaku pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
2. Bapak KH. Abd. Hamid, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Bapak Kamil Malik, M.kom, selaku Dekan Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
4. Bapak Andi Wijaya M.Kom selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Wali Ja'far Shudiq M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk selalu memberikan bimbingan dan arahan untuk menyelesaikan laporan.
5. Seluruh dosen Universitas Nurul Jadid Fakultas Teknik Informatika yang memberikan banyak ilmunya kepada penulis.
6. Kepada Corry Wedding yang berkenan ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
7. Ayah dan Ibu Yang saya cintai dan hormati yang tiada hentinya mendoakan saya dan memberikan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Terima kasih banyak atas dukungan keluarga serta dari teman-teman dan juga sahabat-sahabat.

Dengan kekurangan penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih kurang sempurna dan diharapkan untuk diberikan kritikan dan saran demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi kita semua.



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SEGMENT PROGRAM.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penelitian Terkait	4
2.2 Landasan Teori.....	6
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Kerangka Penelitian	13
3.2 Pengumpulan Data	14
3.3 Pengembangan Sistem	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21

4.1 Hasil Pengumpulan Data	21
4.2 Hasil Analisis dan Desain	22
4.2.1 Analisis Sistem Lama	22
4.2.2 Analisis Sistem Baru	23
4.2.3 Desain Sistem	23
4.2.4 Desain Database	31
4.2.5 Desain <i>Interface</i>	35
4.3 Implementasi	41
4.3.1. Halaman Login	42
4.3.2. Halaman Register	42
4.3.3. Halaman Dashboard	43
4.3.4. Halaman Profile	43
4.3.5. Halaman Produk	44
4.3.6. Halaman Produk Vendor	44
4.3.7. Halaman Upload Produk	45
4.3.8. Halaman Detail Produk	45
4.3.9. Halaman Keranjang Pembelian	46
4.3.10. Halaman Buat Pesanan	46
4.3.11. Halaman Transaksi Pelanggan	47
4.3.12. Halaman Transaksi Vendor	47
4.3.13. Halaman Persetujuan Acara Vendor.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	60

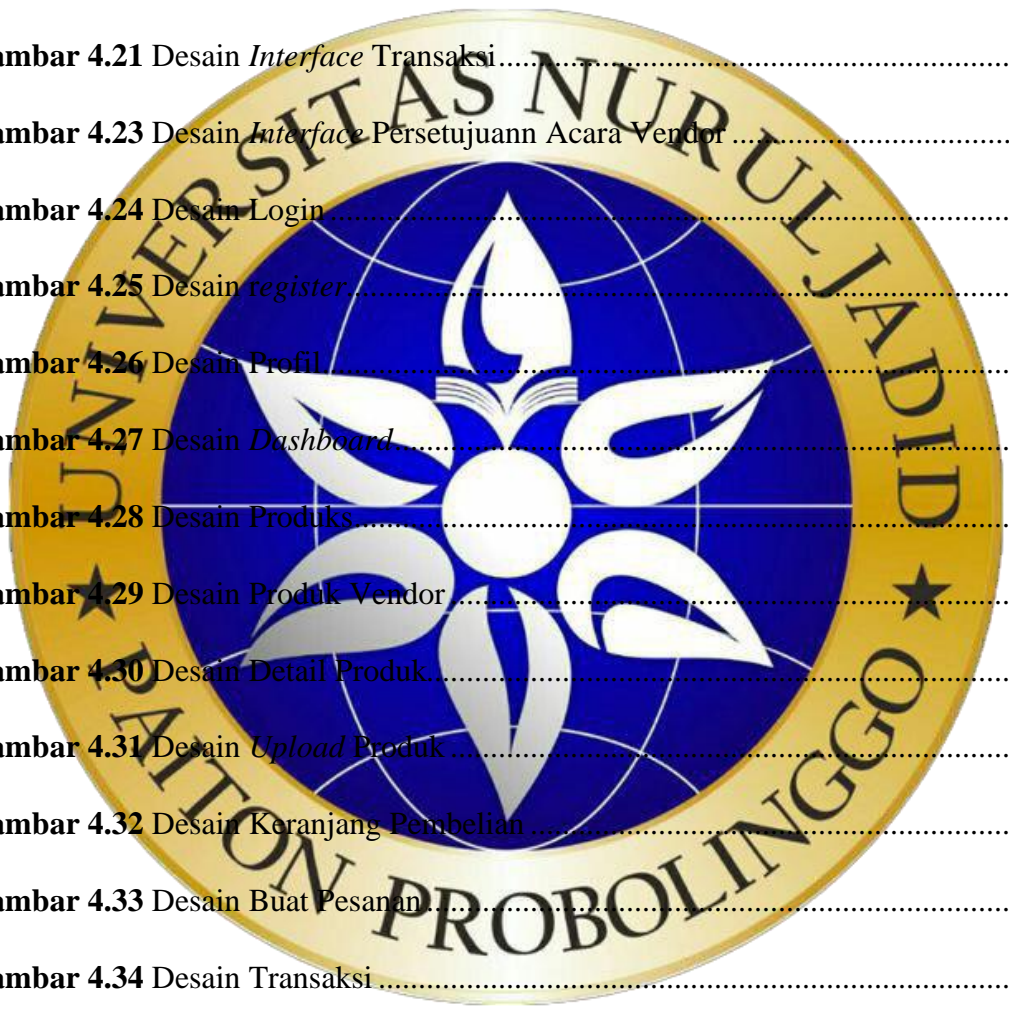
DAFTAR TABEL

1.	Tabel 2.1 Tabel Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	8
2.	Tabel 2.1 Tabel Simbol – Simbol <i>Flowchart</i> (lanjutan)	9
3.	Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	10
4.	Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Eternity Relationship Diagram</i> (ERD).....	11
5.	Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Eternity Relationship Diagram</i> (ERD)(lanjutan...)	11
6.	Tabel 3.1. Kebutuhan sistem <i>hardware</i>	12
7.	Tabel 3.2. Kebutuhan sistem <i>software</i>	16
8.	Tabel 3.3. Draft <i>Internal Testing (Black Box)</i>	16
9.	Tabel 3.3. Draft <i>Internal Testing (Black Box)</i> (lanjutan)	18
10.	Tabel 3.4. Draft <i>External Testing</i>	19
11.	Tabel 4.1 Tabel Vendor.....	20
12.	Tabel 4.1 Tabel Vendor(lanjutan).....	31
13.	Tabel 4.2. Tabel Pelanggan.....	32
14.	Tabel 4.3. Tabel Produk.....	32
15.	Tabel 4.4. Tabel Kategori Produk.....	33
16.	Tabel 4.5. Tabel Transaksi	33
17.	Tabel 4.6. Tabel Detail Transaksi	33
18.	Tabel 4.7. Tabel Promo.....	34
19.	Tabel 4.8. Draft <i>Internal Testing (Black Box)</i>	34
20.	Tabel 4.8. Draft <i>Internal Testing (Black Box)</i> (lanjutan)	48
21.	Tabel 4.9. Draft <i>External Testing</i>	49
22.	Tabel 4.10. Perhitungan Skala Liket.....	50
23.	Tabel 4.11. Kriteria Interpretasi Persen.....	51

DAFTAR GAMBAR

1.	Gambar 2.1 Contoh ERD satu ke satu.....	11
2.	Gambar 2.2 Contoh ERD satu ke banyak.....	11
3.	Gambar 2.2 Contoh ERD banyak ke satu.....	11
4.	Gambar 2.4 Contoh ERD banyak ke banyak	11
5.	Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	12
6.	Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> sistem lama	24
7.	Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> sistem baru	25
8.	Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Layanan Sewa Wedding	25
9.	Gambar 4.4 <i>Diagram Context</i>	26
10.	Gambar 4.5 <i>Decomposition Diagram</i>	26
11.	Gambar 4.6 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 1</i>	27
12.	Gambar 4.7 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 1 Master Data</i>	28
13.	Gambar 4.8 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 2 pengolahan Data</i>	28
14.	Gambar 4.9 <i>Data Flow Diagram (DFD) Level 2 Proses 3</i> Laporan.....	28
15.	Gambar 4.10 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	29
16.	Gambar 4.11 <i>Desain Interface Login</i>	32
17.	Gambar 4.12 <i>Desain Interface Register</i>	32
18.	Gambar 4.13 <i>Desain Interface Dashboard</i>	32
19.	Gambar 4.14 <i>Desain Interface Profile</i>	32

20.	Gambar 4.15	Desain <i>Interface Upload</i> Produk	32
21.	Gambar 4.16	Desain <i>Interface</i> Produk Vendor	32
22.	Gambar 4.17	Desain <i>Interface</i> Detail Prooduk	32
23.	Gambar 4.18	Desain <i>Interface Upload</i> Produk	32
24.	Gambar 4.19	Desain <i>Interface</i> Keranjang Pembelian	32
25.	Gambar 4.20	Desain <i>Interface</i> Buat Pesanan	32
26.	Gambar 4.21	Desain <i>Interface</i> Transaksi	32
27.	Gambar 4.23	Desain <i>Interface</i> Persetujuann Acara Vendor	32
28.	Gambar 4.24	Desain Login	32
29.	Gambar 4.25	Desain <i>register</i>	32
30.	Gambar 4.26	Desain Profil	32
31.	Gambar 4.27	Desain <i>Dashboard</i>	37
32.	Gambar 4.28	Desain Produk	32
33.	Gambar 4.29	Desain Produk Vendor	32
34.	Gambar 4.30	Desain Detail Produk	32
35.	Gambar 4.31	Desain <i>Upload</i> Produk	32
36.	Gambar 4.32	Desain Keranjang Pembelian	32
37.	Gambar 4.33	Desain Buat Pesanan	32
38.	Gambar 4.34	Desain Transaksi	32
39.	Gambar 4.36	Desain Persetujuan Acara Vendor	32



DAFTAR SEGMENT PROGRAM

1. Segmen program 4.1 Halaman Profile.....	42
2. Segmen program 4.1 Halaman Profile(lanjutan)	43
3. Segmen program 4.2 Halaman <i>Upload</i> Produk	43
4. Segmen program 4.2 Halaman <i>Pesanan</i>	43
5. Segmen program 4.3 Halaman <i>Pesanan</i> (lanjutan).....	44
6. Segmen program 4.4 Data Transaksi Vendor.....	45



RIWAYAT HIDUP PENELITI



Putri dari bapak Syamsuddin dan ibu Rofiqah ini bernama Ummi Baroroh. Dia biasa dipanggil Ummi dengan kelahiran 17 Pebruari 1998 di kota Probolinggo dan Merupakann anak satu satunya dari pasangan ibu bapak tersebut. Penulis ini mengawali masa pendidikanya dari RA. Raudlatul Atfal yang ditempuh selama 2 tahun. Dilanjut dengan pendidikan dasar di MI. Azzainiyah III pula yang tuntas pada tahun 2010. Selanjutnya ia memutuskan untuk menempuh pendidikan SLTP dan SLTA dengan mondok di Pondok Pesantren Darul Lughah Wal Karomah yang bergulir genap 6 tahun, lebih tepatnya masa indah di Pondok Pesantren tercinta berakhir pada tahun 2016.

Menginjak jenjang yang lebih tinggi selanjutnya, penulis memilih menuntut ilmu di Fakultas Teknik di Universitas Nurul Jadid melalui jalur masuk Reguler. Pada bulan September tahun 2017 sampai bulan Agustus tahun 2019 mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Binor, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. Kemudian pada bulan Agustus tahun 2020 mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) berbasis tematik covid-19.

Pada tanggal 29 bulan Agustus tahun 2021 penulis dinyatakan lulus dan berhak menyangang gelar Sarjana Komputer melalui Ujian Skripsi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid dengan judul Skripsi “Aplikasi *E-marketplace Wedding Organizer (WO)* Berbasis Android”.

Similarity check

cek plagiasi 2021

ORIGINALITY REPORT

17% SIMILARITY INDEX **15%** INTERNET SOURCES **2%** PUBLICATIONS **%** STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.ejournal.politeknikhpk.ac.id Internet Source	3%
2	voi.stmik-tasikmalaya.ac.id Internet Source	3%
3	journal.amikmahaputra.ac.id Internet Source	2%
4	media.neliti.com Internet Source	2%
5	ejournal.itn.ac.id Internet Source	2%
6	nonosun.staf.upi.edu Internet Source	2%
7	Khairul Anwar Hafizd, Rabini Sayyidati. "SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN POLITEKNIK NEGERI TANAH LAUT", Jurnal Sains dan Informatika, 2017 Publication	2%
8	journal.student.uny.ac.id Internet Source	2%

Exclude quotes On Exclude matches < 2%
Exclude bibliography On

37/40

