

## **TUGAS AKHIR**

### **SISTEM INFORMASI JASA FOTO PERNIKAHAN BERBASIS WEB PADA BUNGART STUDIO**

Disusun Untuk Melengkapi Tugas Dan Memenuhi Syarat Kelulusan  
Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika  
Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember



**Oleh :**

**AkhmadFirmansyah F.N.R**

**NIM : 1600631016**

**PROGRAM STUDI MANAJAMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Sistem Informasi Jasa Foto Pernikahan Berbasis Web Pada BUNGART Studio**

**Oleh :**

**AKHMAD FIRMANSYAH FAJRIN NUR RAHMATULLAH**  
**1600631016**

*Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada Sidang Tugas Akhir tgl*  
*9 Maret 2021 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar*  
*Ahli Madya (A.Md). Di Universitas Muhammadiyah Jember*

*Disetujui oleh :*

Dosen Penguji :

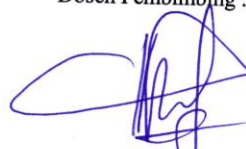


**1. Ilham Saifudin, S.Pd, M.Si**  
**NIDN. 0731108903**

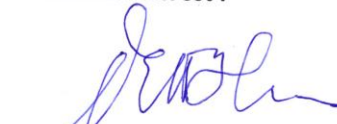


**2. Amalina Marvam Zakivyah, S.E, M.Si**  
**NIDN.0727058705**

Dosen Pembimbing :



**1. Triawan Adi Cahyanto, M.Kom**  
**NIDN.0702098804**



**2. Dewi Lusiana, Ir. M.T**  
**NIDN.0712086702**

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Teknik,



**Dr. Nanang Saiful Rizal, S.T, M.T**  
**NIDN.0705047806**

Mengetahui

Ketua Prodi Manajemen Informatika



**Hardivan Oktavianto, S.Si, M.Kom**  
**NIDN.0722108105**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Akhmad Firmansyah Fajrin Nur Rahmatullah  
NIM : 1600631016  
Prodi : Manajemen Informatika  
Fakultas : Teknik

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Sistem Informasi Jasa Foto Pernikahan Berbasis Web Pada BUNGART Studio”** adalah benar-benar karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia memperoleh sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 22 Maret 2021

Yang Menyatakan



Akhmad Firmansyah Fajrin N. R

NIM : 1600631016

## **LEMBAR PERSEMBAHAN**

### ***Yang Utama Dari Segalanya***

*Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya Tugas Akhir dapat terselesaikan. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rosulullah Muhammad SAW.*

*Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi*

### ***Ibunda “Nuri Ilmiati” dan Ayahanda “Taufiq Awaluddin” Tercinta***

*Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang sangat tiada terhingga karya ini kupersembahkan kepada Ibu dan Ayah yang telah memberi dukungan, motivasi, kasih sayang yang tiada hingga yang takkan pernah mampu kubalas, semoga dengan karya ini menjadi awal untuk dapat membanggakan Ibu dan Ayah karena ku sadar selama ini belum bisa berbuat lebih.*

*Terima Kasih Ibu, Terima Kasih Ayah*

### ***My Brother “Furqon Abdurazaq Fajrin Nur HidayahTullah”***

*Terima Kasih atas doa dan bantuanmu selama ini, hanya karya sederhana ini yang dapat kupersembahkan, maaf belum bisa menjadi panutan yang baik untukmu, tapi aku selalu berusaha menjadi yang terbaik untuk menjadi panutanmu.*

### ***My Friend***

*Untuk teman-teman Terutama untuk “mas Ihksan, mas Faisal” terima kasih telah memberi semangat dan untuk “Dika, Fani, Taufiq, Yuda, Erwin, Zhandy, Tolak, Tohek, Jenri” Terima Kasih atas bantuan, doa, nasehat, hiburan, kekoyolan dan semangat yang kalian berikan selama aku di kost-an terima kasih untuk kalian.*

### ***Dosen Pembimbing Tugas Akhir***

*Bapak Triawan Adi Cahyono, M.Kom dan Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih selama ini saya sudah di banyak bantu sudah banyak dinasehati, sudah banyak diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran Bapak dan Ibu.*

### ***Seluruh Dosen Pengajarku***

*Terima Kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang telah kalian berikan kepadaku.*

*Serta semua pihak yang terlibat dalam penyelesaian tugas akhir ini yang tak dapat kusebutkan satu persatu*

*“Man Jadda Wa Jadda”*

***AKHMAD FIRMANSYAH FAJRIN NUR RAHMATULLAH***

## **MOTTO**

“Dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir.”

(QS. Yusuf : 87)

“Waktu bagaikan pedang,. Jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkanmu.”

(HR. Muslim)

“Jangan menjelaskan dirimu kepada siapapun, karena yang menyukaimu tidak butuh itu. Dan yang membencimu tidak percaya itu.”

(Ali Bin Abi Thilib)

## KATA PENGANTAR



*Assalammu'alaikum Wr. Wb*

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah dilimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada seluruh makhluk-Nya dan hanya atas ijin-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul Sistem Informasi Jasa Foro Pernikahan Berbasis Web Pada BUNGART Studio. Menyadari akan keterbatasannya, penulis dalam penyusunan Karya Tulis ini telah banyak menerima pertolongan dari berbagai pihak sehingga pada akhirnya dapat selesai pada waktu yang direncanakan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dekan Teknik selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Pak Hardiyan selaku Kepala Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Bapak Triawan Adi Cahyono, M.Kom selaku pembimbing 1 Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan sehingga program dan laporan ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T selaku pembimbing 2 Laporan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan yang telah memberikan bimbingan serta semangat sehingga dapat terselesaikan.
5. Bapak Ilham Saifudin, S.Pd, M.Si selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.
6. Ibu Amalina Maryam Zakiyyah, S.E, M.Si selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan saran dan kritik yang membangun dalam penelitian ini.

7. Keluarga yang telah banyak mendukung dan memberikan doanya dalam penyusunan laporan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat berguna ke arah kesempurnaan dan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi rekan-rekan mahasiswa fakultas teknik pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

Dan semoga Allah SWT memberi taufiq dan hidayah-Nya kepada kita semua, Aamiin ya robabalalaamiin.

*Wassalammu'alaikum Wr. Wb*



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiii</b>

### **BAB I. PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Batas Masalah .....	4

### **BAB II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Definisi Sistem .....	6
2.2 Definisi Informasi .....	7
2.3 Sistem Informasi .....	8
2.4 Pengertian Website.....	8
2.5 Pengertian MySQL.....	9
2.6 Pengertian PHP .....	9
2.7 Database .....	10
2.8 Penelitian Terdahulu .....	10

### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Kerangka Berfikir.....	15
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	16
3.3 Jenis Penelitian.....	16
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	16
3.5 Metode Pengembangan Sistem .....	17
3.6 Flowchart Alur Sistem .....	22

### **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Spesifikasi Software dan Hardware yang Digunakan .....	24
4.1.1 Spesifikasi Software.....	24
4.1.2 Spesifikasi Hardware.....	24
4.2 Implementasi Antarmuka .....	24
4.2.1 Halaman Utama.....	25
4.2.2 Halaman Login.....	25
4.2.3 Halaman Registrasi .....	26
4.2.4 Halaman Product .....	26
4.2.5 Halaman Order .....	27
4.2.6 Halaman Laporan Pemesanan (Admin) .....	27
4.2.7 Halaman Mengola Product.....	28
4.2.8 Halaman Pembayaran.....	28
4.2.9 Halaman Verifikasi Pemesanan (Admin).....	29
4.3 Black Box Testing .....	30
4.4 Analisis Hasil .....	32
4.4.1 Angket (Kuesioner).....	32

### **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	39
---------------------	----

5.2 Saran.....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN HASIL KUESIONER .....</b>	<b>43</b>

## DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 2.1 .....	6
2. Gambar 3.1 .....	15
3. Gambar 3.2 .....	17
4. Gambar 3.3 .....	18
5. Gambar 3.4 .....	19
6. Gambar 3.5 .....	19
7. Gambar 3.6 .....	19
8. Gambar 3.7 .....	20
9. Gambar 3.8 .....	20
10. Gambar 3.9 .....	21
11. Gambar 3.10 .....	21
12. Gambar 3.11 .....	22
13. Gambar 3.12 .....	23
14. Gambar 4.1 .....	25
15. Gambar 4.2 .....	25
16. Gambar 4.3 .....	26
17. Gambar 4.4 .....	26
18. Gambar 4.5 .....	27
19. Gambar 4.6 .....	27
20. Gambar 4.7 .....	28
21. Gambar 4.8 .....	28
22. Gambar 4.9 .....	29
23. Gambar 4.10 .....	29
24. Gambar 4.11 .....	30

## **DAFTAR TABEL**

1. Tabel 2.1.....	10
2. Tabel 4.1.....	31
3. Tabel 4.2.....	33