

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA WEDDING
PHOTOGRAPHY DAN STUDIO FOTO DI STUDIO
AM PHOTOGRAPHY BANYUWANGI
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu (S-1) dan
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom.)



OLEH

AHMAD AMIRUDDIN

2021400308

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

2021

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA WEDDING PHOTOGRAPHY
DAN STUDIO FOTO DI STUDIO
AM PHOTOGRAPHY BANYUWANGI
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

DIAJUKAN KEPADA UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO UNTUK MENYELESAIKAN
SALAH SATU PERSYARATAN DALAM MENYELESAIKAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

OLEH :

AHMAD AMIRUDDIN

2021400308

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

2021

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

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

Nama : **AHMAD AMIRUDDIN**
NIM : 2021400308
Fak/Program Studi : Fakultas Teknik/ Teknik Informatika
Judul : **SISTEM INFORMASI PELAYANAN
JASA WEDDING PHOTOGRAPHY
DAN STUDIO FOTO DI STUDIO AM
PHOTOGRAPHY BANYUWANGI
BERBASIS WEB**

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, 21 Agustus 2021

Pembimbing I,



Ahmad Hudawi AS, M.Kom

Pembimbing II,



Kamil Malik, M.Kom

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi AHMAD AMIRUDDIN ini telah dipertahankan di
depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Teknik Universitas Nurul

Jadid Paiton Probolinggo, pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 21 Agustus 2021

Mengesahkan :


Dekan,
Kamli Malik, M.Kom

Tim Penguji :

1. Ketua : Ahmad Hudawi AS, M.Kom

NIDN : -



2. Penguji I : Sudriyanto, M.Kom

NIDN : 0705048605



3. Penguji II : Fuadz Hasyim, M.Kom

NIDN : 0710038902



PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, 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 disebutkan 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).

Probolinggo, 21 Agustus 2021



AHMAD AMIRUDDIN
2021400308

MOTTO

**“UNTUK MENDAPATKAN KESUKSESAN,
KEBERANIANMU HARUS LEBIH BESAR DARI PADA KETAKUTANMU”**



ABSTRAK

Ahmad Amiruddin, 2020, *Pemrograman Pembuatan Aplikasi dengan Judul “Sistem Informasi Pelayanan Jasa Wedding Photography dan Studio Foto AM Photography Berbasis Web”*. Skripsi, Prodi Informatika, fakultas teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo, Pembimbing: (I) Ahmad Hudawi AS, M.kom (II) Zaehol Fatah, M.kom.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Berbasis Web, Waterfall*

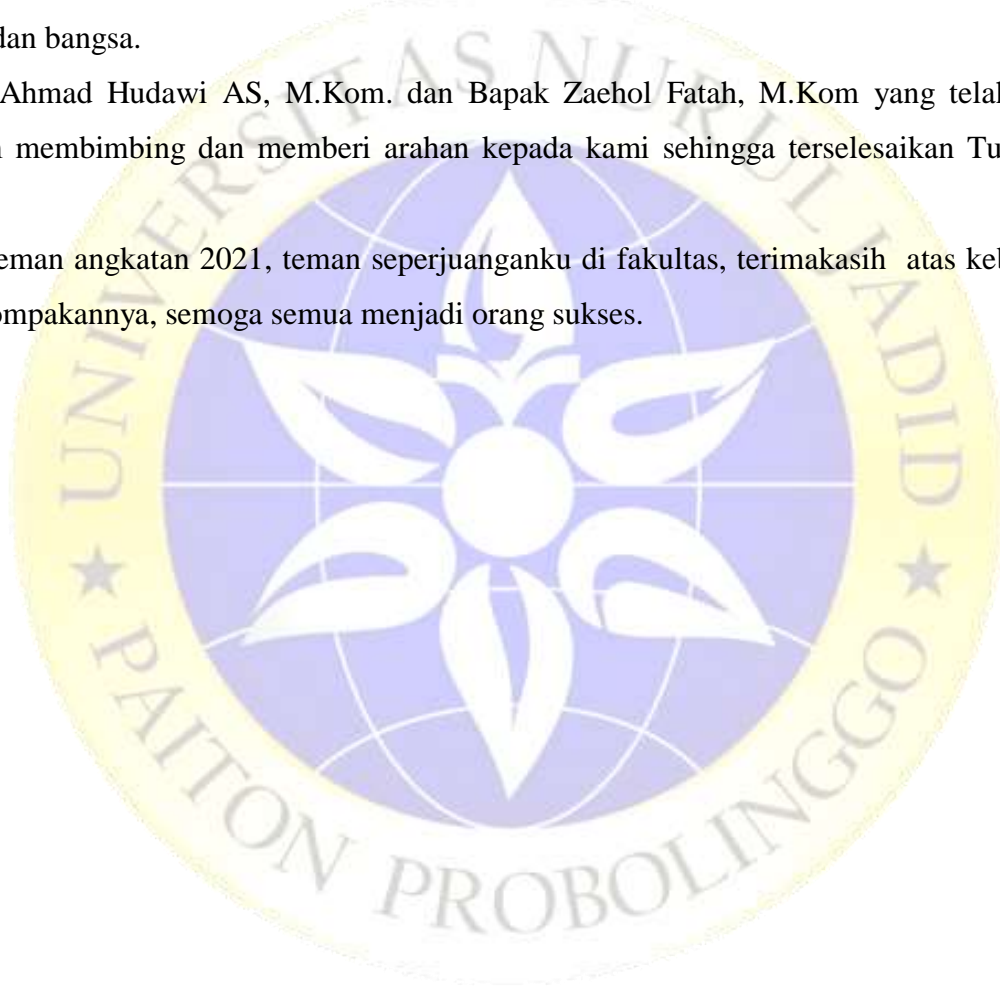
Perkembangan teknologi informatika disertai dengan teknologi komputer yang canggih dalam waktu yang relatif singkat telah mencapai perkembangannya sampai di setiap bidang kerja dan di setiap lapisan masyarakat. AM Photography Studio adalah sebuah usaha yang bergerak menyediakan jasa di bidang fotografi yaitu, wedding photography, pre wedding dan studio foto. AM Photography studio juga menyediakan pelayanan jasa bingkai atau frame. AM Photography studio memberikan informasi kepada calon Client menggunakan media sosial seperti Instagram, facebook dan Whastapp. Permasalahan yang terjadi pada AM Photography studio dalam proses promosi jasa sudah dilakukan secara online maupun offline belum optimal mengenai detail price list dan cara pemesanannya jadi kurangnya informasi bagi calon client yang didapat dan sering mengalami kesulitan dalam proses penentuan harga. Maka dengan adanya sistem informasi ini penulis berharap dapat membantu dan mempermudah calon client untuk melakukan pemesanan jasa wedding fotografi.

PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini saya persembahkan untuk:

- Kedua orang tua kami yang telah menasehati kami disetiap keadaan tanpa kenal lelah dan bosan, mendidik kami dengan penuh kasih sayang, serta mendo'akan kami dengan tulus dan ikhlas.
- Para guru yang telah menyalurkan ilmunya dan yang telah bersabar mengajari kami hingga sampai pada titik ini dengan harapan agar kami bisa menjadi orang yang berguna bagi agama, nusa dan bangsa.
- Bpk. Ahmad Hudawi AS, M.Kom. dan Bapak Zaehol Fatah, M.Kom yang telah bersabar dalam membimbing dan memberi arahan kepada kami sehingga terselesaikan Tugas Akhir ini.

Teman-teman angkatan 2021, teman seperjuanganku di fakultas, terimakasih atas kebersamaan dan kekompakannya, semoga semua menjadi orang sukses.



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah SWT, dengan segala kemurahan-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Sistem Informasi Layanan Jasa Wedding Photography dan Studio Foto AM Photography Banyuwangi“. Sebagai realitas dari salah satu kurikulum Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

Sholawat dan salam tetap tercurah limpahkan keharibaan baginda kita Nabi Besar Muhammad SAW, beserta sahabat, keluarga, dan orang-orang yang gigih dalam menggenggam sunnahnya.

Kami sangat berharap Skripsi ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita mengenai kehidupan dunia elektronika khususnya sistem informasi pada era modern saat ini yang mayoritas menggunakan perangkat komputer maupun smartphone untuk memudahkan pengguna dalam semua pekerjaannya. Kami juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam Skripsi ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kami berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan Skripsi kami buat di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Laporan tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari segala pihak. Karena itu, pada kesempatan ini hanya ungkapan rasa terimakasih yang mendalam yang bisa dihaturkan kepada semua pihak yang telah berjasa dalam menyelesaikan Skripsi ini, baik moral maupun spiritual, khususnya kepada :

1. KH. Moh Zuhri Zaini, B.A sebagai Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
2. Bapak KH. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku Kepala Pondok Pesantren dan Rektor Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.
3. Bapak Kamil Malik, M.Kom. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

4. Bapak Gulpi Qori' Oktagalu, M.Kom selaku Ketua Program Studi Fakultas Teknik Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

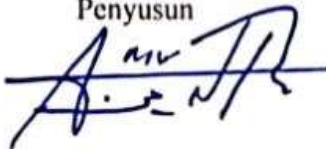
5. Bapak Ahmad Hudawi AS, M.Kom, M.Kom Dan Bapak Zaehol Fatah, M. Kom selaku pembimbing 1 dan 2 dalam penulisan skripsi ini.

6. Kedua orang tua yang selalu menjadi sumber semangat dan inspirasi, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.

7. Semua sahabat-sahabat mahasiswa Universitas Nurul Jadid yang juga turut membantu dalam menyelesaikan Skripsi Tugas Akhir ini.

Hanya kepada Allah SWT sematalah penulis berharap semoga Skripsi Tugas Akhir ini dapat bermanfaat. Sekiranya Skripsi yang telah disusun ini dapat berguna bagi kami sendiri maupun orang yang membacanya. Sebelum ditutup kami mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan kami memohon kritik dan saran yang membangun dari anda demi perbaikan laporan di waktu yang akan datang. Jazakumullahukhoiron

Banyuwangi, 15 Agustus 2021

Penyusun

AHMAD AMIRUDDIN

DAFTAR ISI

	Halaman
SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA WEDDING PHOTOGRAPHY DAN STUDIO FOTO DI STUDIO	i
AM PHOTOGRAPHY BANYUWANGI	i
BERBASIS WEB	i
SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA WEDDING PHOTOGRAPHY DAN STUDIO FOTO DI STUDIO	ii
AM PHOTOGRAPHY BANYUWANGI	ii
BERBASIS WEB	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN PLAGIASI	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Definisi Sistem.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.2	Informasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Pelayanan	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Jasa.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Wedding / Pernikahan	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	Fotografi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	Studio Foto.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.8	Berbasis Web	Error! Bookmark not defined.
2.2.9	Metode Kualitatif	Error! Bookmark not defined.
2.2.10	Model Waterfall	Error! Bookmark not defined.
2.2.11	Mysql	Error! Bookmark not defined.
2.2.12	Context Diagram (CD)	Error! Bookmark not defined.
2.2.13	Data Flow Diagram (DFD).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.14	Entity Relationship Diagram (ERD).....	Error! Bookmark not defined.
2.2.15	Flowchart	Error! Bookmark not defined.
2.2.16	Framework	Error! Bookmark not defined.
2.2.17	MySQL	Error! Bookmark not defined.
BAB III	.....	Error! Bookmark not defined.
3.1.	Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.	Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1.	Studi Lapangan	Error! Bookmark not defined.
3.2.2.	Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
3.3.	Model Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	Analisis Kebutuhan	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Desain	Error! Bookmark not defined.
3.3.3.	Pengkodean	Error! Bookmark not defined.
3.3.4.	Pengujian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.5.	Pemeliharaan (Maintenance)	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.	Hasil Observasi	Error! Bookmark not defined.
4.3.	Hasil Wawancara	Error! Bookmark not defined.
4.4.	Analisis dan Desain.....	Error! Bookmark not defined.

4.4.1.	Hasil Analisis	Error! Bookmark not defined.
4.4.2.	Desain Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
1.	<i>Flowchart</i>	Error! Bookmark not defined.
2.	<i>Context Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
3.	<i>Bagan Berjenjang</i>	Error! Bookmark not defined.
4.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	Error! Bookmark not defined.
5.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.
6.	<i>Physical Data Model</i>	Error! Bookmark not defined.
7.	<i>Structure Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.3.	Design Interface	Error! Bookmark not defined.
4.4.4.	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
4.4.5.	Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2.	Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	.....	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Metode Waterfall.....	9
Gambar 3.1	Rancangan Penelitian Sistem	14
Gambar 4.1	FlowChart Sistem lama	23
Gambar 4.2	FlowChart sistem administrasi	28
Gambar 4.3	FlowChart sistem informasi	29
Gambar 4.3	<i>Context</i> diagram	24
Gambar 4.4	Bagan Berjenjang	25
Gambar 4.5	DFD Level 1	26
Gambar 4.6	DFD Level 2 Data Master	26
Gambar 4.7	DFD Level 2 Transaksi	27
Gambar 4.8	DFD Level 2 Laporan	27
Gambar 4.9	CDM.....	28
Gambar 4.10	PDM	29
Gambar 4.11	Desain Interface Login	32
Gambar 4.12	Desain halaman Utama.....	32
Gambar 4.13	Desain halaman Utama Admin.....	33
Gambar 4.14	Desain halaman Data Master.....	33
Gambar 4.15	Desain Input Data paket	34
Gambar 4.16	Form Login.....	35
Gambar 4.17	Halaman Dashboard.....	36
Gambar 4.18	Halaman Data Paket	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol DFD	11
Tabel 2.2	Simbol Flowchart	14
Tabel 3.1	Pengujian Internal	17
Tabel 3.2	Pengujian External	20
Tabel 4.1	Tabel User	30
Tabel 4.2	Tabel Pesanan.....	24
Tabel 4.3	Tabel Fortofolio.....	25
Tabel 4.4	Tabel Paket.....	26
Tabel 4.5	Tabel Member.....	26
Tabel 3.1	Hasil Pengujian Internal.....	37
Tabel 3.2	Hasil Pengujian External.....	38

