

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS
WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

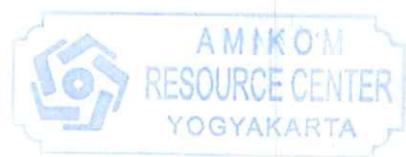
TUGAS AKHIR



disusun oleh :

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Hasna Maulidaturrochmah | 16.02.9244 |
| Sesi Widiastuti | 16.02.9250 |
| Lia Anggraini | 16.02.9277 |
| Nalda Kresimo Negoro | 16.02.9291 |

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS
WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI**

TUGAS AKHIR

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



disusun oleh :

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Hasna Maulidaturrochmah | 16.02.9244 |
| Sesi Widiastuti | 16.02.9250 |
| Lia Anggraini | 16.02.9277 |
| Nalda Kresimo Negoro | 16.02.9291 |

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Hasna Maulidaturrochmah | 16.02.9244 |
| Sesi Widiastuti | 16.02.9250 |
| Lia Anggraini | 16.02.9277 |
| Nalda Kresimo Negoro | 16.02.9291 |

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 6 Februari 2019

Dosen Pembimbing,



Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Hasna Maulidaturrochmah

16.02.9244

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Agus Fatkhurohman, M.Kom
NIK. 190302249

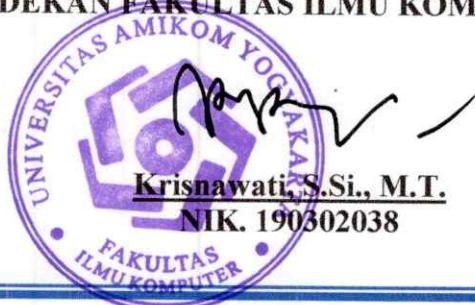
Tanda Tangan



Ike Verawati, M.Kom
NIK. 190302237

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS
WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Sesi Widiastuti

16.02.9250

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ike Verawati, M.Kom
NIK. 190302237

Tanda Tangan

Mulia Sulistiyono, M.Kom
NIK. 190302248

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS
WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Lia Anggraini

16.02.9277

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji
pada tanggal 26 Februari 2019

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Arif Dwi Laksito, M.Kom
NIK. 190302150

Tanda Tangan



Mulia Sulistiyono, M.Kom
NIK. 190302248

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI JASA FOTOGRAFI BERBASIS
WEB PADA FLORISH PHOTOGRAPHY SEBAGAI
MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nalda Kresimo Negoro

16.02.9291

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2019

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs
NIK. 190302235

Tanda Tangan



Ichsan Wiratama, ST, M.Cs
NIK. 190302119

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 04 Maret 2019

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Krisnawati, S.Si., M.T.
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Kami yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami berempat (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab kami pribadi.

Yogyakarta, 04 Maret 2019



Hasna Maulidaturrochmah

NIM. 16.02.9244



Lia Anggraini

NIM. 16.02.9277



Sesi Widiastuti

NIM. 16.02.9250



Nalda Kresimo Negoro

NIM. 16.02.9291

MOTTO

“Give your best, let god do the rest.”

(Hasna Maulida)

“Orang optimis akan selalu melihat peluang dalam kesempitan”

(Nalda Kresimo Negoro)

“Be Your Self”

(Sesi Widiastuti)

“Tidak ada keringat tanpa langkah dan tidak ada sukses tanpa usaha”

(Lia Anggraini)

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu, bapak, kakak, adik, dan saudara serta teman – teman yang telah memberikan doa dan restu untuk menuntut ilmu dan selalu memberikan semangat agar cepat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Yuli Astuti sebagai dosen pembimbing kelompok kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Terimakasih atas motivasi, ilmu, bimbingannya dan revisi yang diberikan. Sehingga kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir sesuai target dan mendapatkan hasil yang memuaskan.
3. Bapak Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta atas ilmu, motivasi, kesabaran dalam mengajari kami.
4. Sesi, Nci dan Nalda atas ilmu, semangat, dan kerjasamanya bersama-sama menyelesaikan Tugas Akhir.
5. Riza Marsuciati atas ilmu, bimbingan, saran, informasi selama perkuliahan dan dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Kepada teman – teman D3MI01. Terimakasih atas kebersamaan, pengalaman, kenangan, ilmu, kerecahan, drama, suka duka selama perkuliahan.

-Hasna Maulidaturrochmah-

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, rahmat, hidayah, dan semua yang saya butuhkan.
2. Ibuk, Bapak, Adek dan Simbah serta saudara-saudaraku yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom yang telah membimbing kami dengan penuh kesabaran sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
4. Hasna, Lia, Nalda. Terimakasih sudah menjadi partner yang hebat dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Mbak Riza, Cahya, Candra dan Hada terimakasih atas waktu dan bantuannya.
6. Bapak dan Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi kami.
7. Teruntuk sahabat-sahabatku D3 Manajemen Informatika 01 yang banyak berbagi ilmu dan pengalaman.

-Sesi Widiastuti-

PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada kedua orangtua dan adik yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi dalam segala hal dalam bentuk materi maupun non materi..
2. Pakde Bude yang selalu memberikan semangat dan juga doa.
3. Dosen Pembimbing Ibu Yuli Astuti, M.Kom, terimakasih yang selalu memberikan bimbingan dan arahan terbaik kepada kami, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah mengajar dan mendidik serta memberikan banyak hal pengalaman kepada kami.
5. Terimakasih kepada Nalda, Sesi dan Hasna sudah menjadi partner yang sangat setia dan banyak mengorbankan waktu dan pikiran untuk mengerjakan Tugas Akhir ini sampai selesai.
6. Riza, Cahya, Hada dan Candra yang sudah berbagi ilmu, semangat dan dorongan sehingga dapat terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Terimakasih kepada teman-teman yang telah mendukung dan memberikan motivasi selama mengerjakan Tugas Akhir ini. Terutama sedulur 16 D3MI 01 yang banyak berbagi ilmu dan pengalaman-pengalaman.

-Lia Anggraini-

PERSEMBAHAN

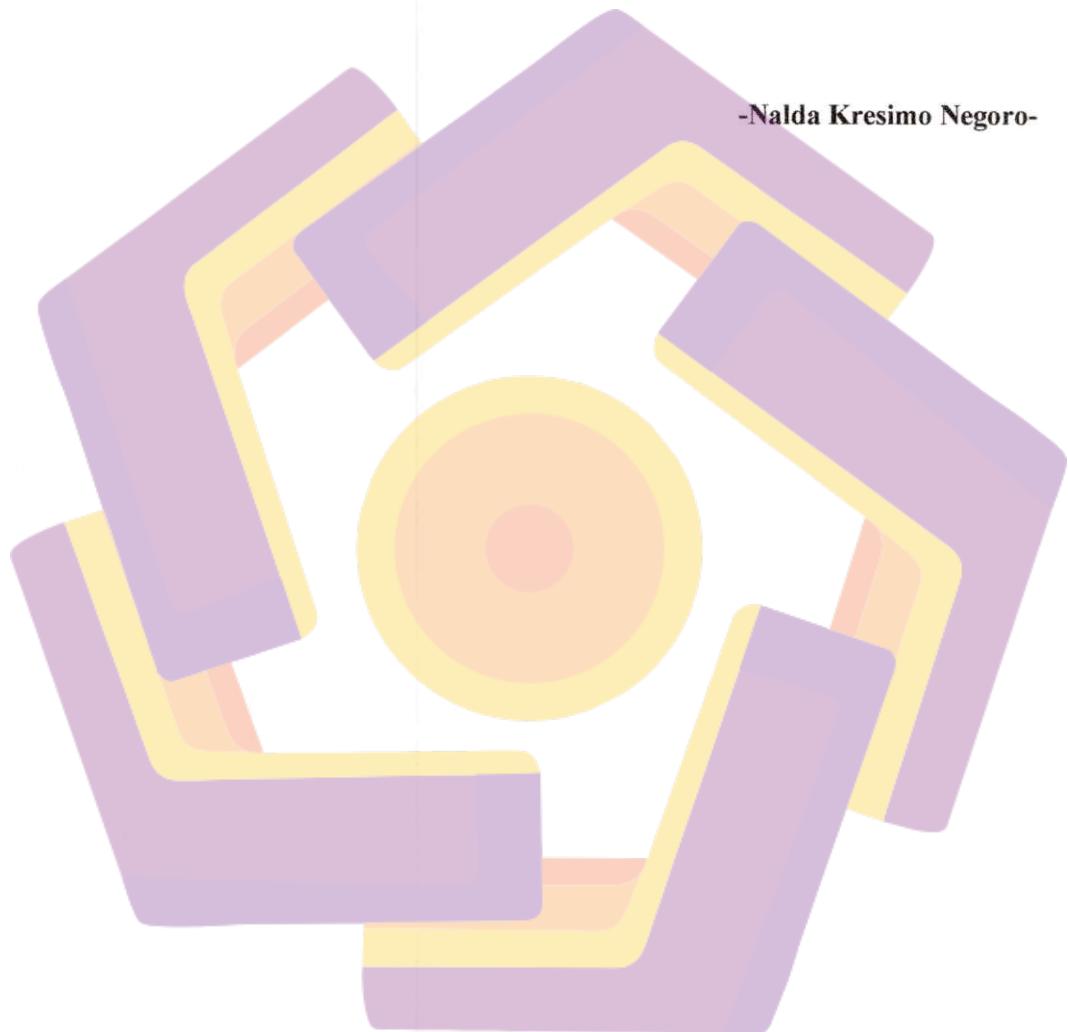
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karuniaNya kepada penulis dan rekan-rekan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan target dan mendapatkan hasil yang terbaik.

Tidak lepas dari bantuan beberapa pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Sembah syukur dan sujud kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dorongan, semangat, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan. Allah SWT sutradara terhebat.
2. Kepada kedua orang tua dan mas Lamda Hermino yang selama ini mendukung dan memberi doa sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Terima kasih kepada dosen pembimbing ibu Yuli Astuti, M.Kom yang telah membimbing dan mengarahkan kami, sehingga dapat terselesaiannya Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Hasna, Sesi dan Lia. Terima kasih sudah menjadi partner yang hebat dan sabar selama mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Riza, Cahya, Hada dan Candra yang telah memberikan semangat dan memberikan dorongan sehingga dapat terselesaiannya Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Terima kasih kepada mas Ndaru Andrianto, S.Kom yang telah memberikan ilmu pengetahuan sehingga dapat terselesaiannya Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Terima kasih kepada teman-teman dari kelas 16 D3 Manajemen Informatika 01 Universitas AMIKOM Yogyakarta yang banyak berbagi ilmu dan pengalaman-pengalaman.
8. Bapak Ibu Dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah ikhlas dan selalu sabar memberikan ilmu.

9. Rizki Kartika Dewi, A.Md. Terima kasih secara tidak langsung menjadi contoh yang baik menjadikan dorongan dan semangat.
10. Corina Sulistyawati, Terima kasih selalu sabar memberi semangat dan *support* dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

-Nalda Kresimo Negoro-



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Jasa Fotografi Berbasis Web pada Florish Photography sebagai Media Informasi dan Promosi”.

Pembuatan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan D-3 Manajemen Informatika di Universitas Amikom Yogyakarta.

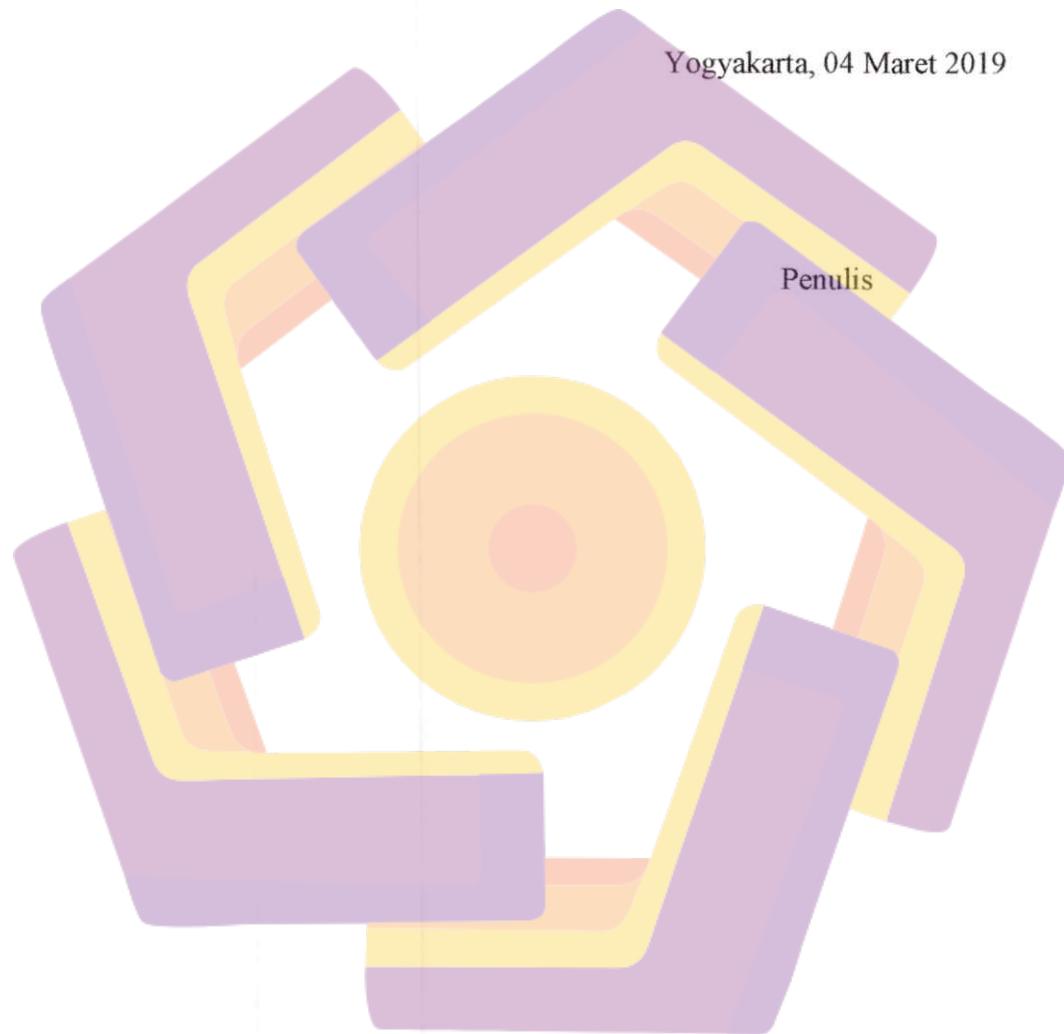
Tugas akhir ini selesai berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan berupa materi maupun ilmu pengetahuan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto MM selaku rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Hanif Al Fatta S.Kom, M.Kom selaku ketua program studi D-3 Manajemen Informatika.
3. Ibu Yuli Astuti, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing dan mengarahkan dalam pembuatan tugas akhir ini.
4. Seluruh dosen, staff dan karyawan Universitas Amikom Yogyakarta.
5. Orang tua dan keluarga yang sudah mendoakan dan mendukung sampai akhir.
6. Teman-teman yang sudah memberikan dukungannya dan doanya kepada penulis.
7. Terima kasih kepada Pemilik jasa fotografi Florish Photography yang telah bersedia membantu dalam proses pembuatan tugas akhir ini.
8. Teman-teman satu kelompok yang sudah bekerja sama dengan sepenuh jiwa dan raga.
9. Terima kasih juga kepada semua belah pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat disebut satu per satu.

Penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membaca. Penulis menyadari jika dalam pembuatan dan penyusunan tugas akhir ini masih kurang dari sempurna. Jika terdapat kritik dan saran berharap semoga dapat menyempurnakan tugas akhir ini.

Yogyakarta, 04 Maret 2019

Penulis

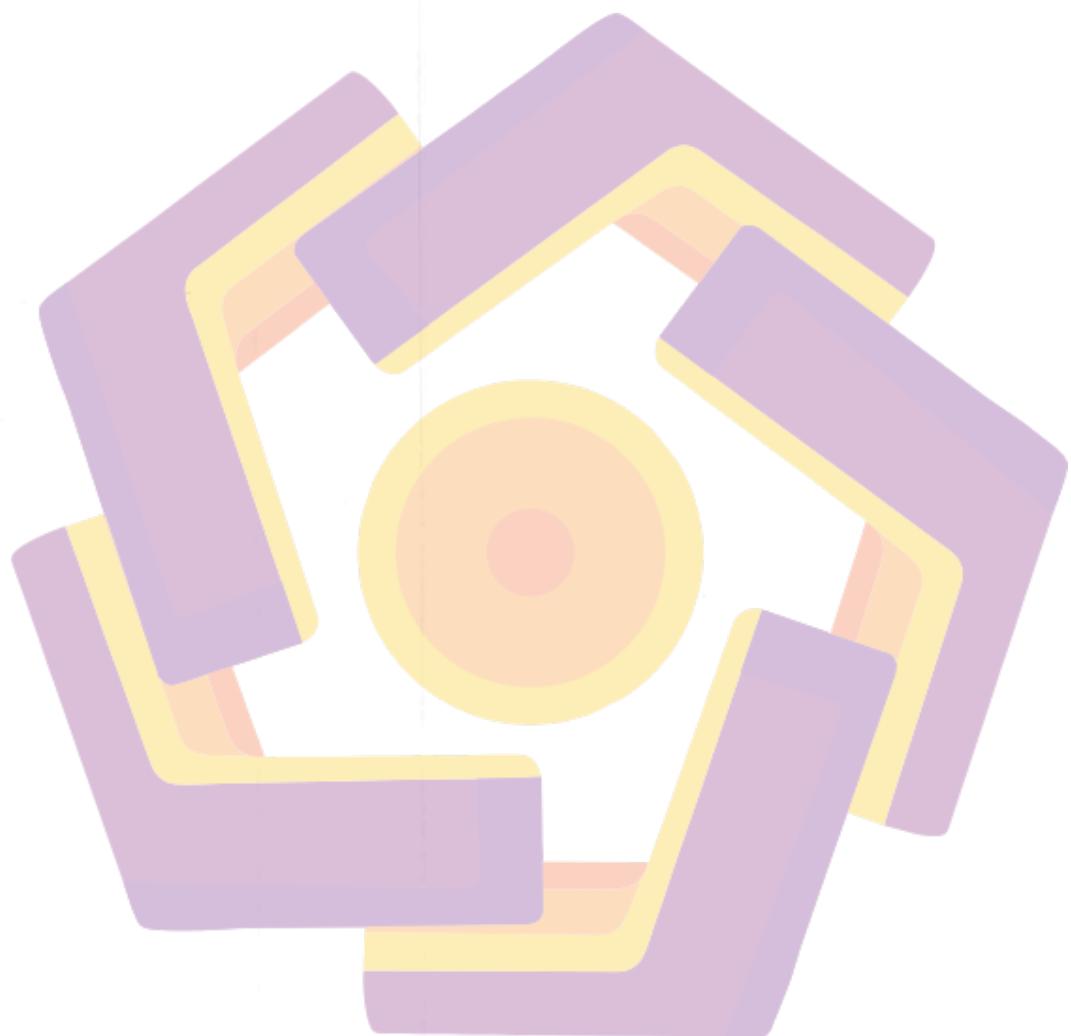


DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| JUDUL | i |
| PERSETUJUAN | iii |
| PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN..... | viii |
| MOTTO | ix |
| PERSEMBAHAN..... | x |
| KATA PENGANTAR | xv |
| DAFTAR ISI..... | xvii |
| DAFTAR TABEL..... | xxi |
| DAFTAR GAMBAR | xxii |
| INTISARI..... | xxv |
| <i>ABSTRACT.....</i> | xxvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Maksud | 3 |
| 1.4.2 Tujuan | 4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.2 Landasan Teori | 11 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.2.1 | Definisi Sistem | 11 |
| 2.2.2 | Karakteristik Sistem | 12 |
| 2.2.3 | Definisi Informasi | 14 |
| 2.2.4 | Kualitas Informasi | 14 |
| 2.2.5 | Nilai Informasi | 15 |
| 2.2.6 | Siklus Informasi | 15 |
| 2.2.7 | Definisi Sistem Informasi | 16 |
| 2.2.8 | Komponen Sistem Informasi | 17 |
| 2.2.9 | Definisi Penjualan | 18 |
| 2.2.10 | Definisi Sistem Informasi Penjualan | 18 |
| 2.2.11 | Tujuan Sistem Informasi Penjualan | 19 |
| 2.2.13 | Definisi Basis Data..... | 20 |
| 2.2.14 | Elemen Basis Data | 21 |
| 2.2.15 | Database Management System (DBMS) | 22 |
| 2.2.16 | Manfaat atau Kelebihan Basis Data | 23 |
| 2.2.17 | Pengertian Web dan Website | 25 |
| 2.2.18 | Server Web dan Web Server | 25 |
| 2.2.19 | Pemrograman Web | 26 |
| 2.2.20 | PHP Hypertext Preprocessor (PHP) | 27 |
| 2.2.21 | Hypertext Markup Language(HTML) | 27 |
| 2.2.22 | Cascading Style Sheets (CSS)..... | 27 |
| 2.2.23 | Bootstrap..... | 28 |
| 2.2.24 | XAMPP | 28 |
| 2.2.25 | JavaScript | 29 |
| 2.2.26 | Pengertian Promosi | 29 |
| 2.2.27 | Komponen promosi | 29 |
| 2.2.28 | Entity Relationship Diagram (ERD) | 30 |
| 2.2.29 | Flowchart Sistem..... | 32 |
| 2.2.30 | Data Flow Diagram (DFD) | 34 |
| 2.2.31 | <i>Testing</i> | 36 |
| | BAB III TINJAUAN UMUM | 39 |
| 3.1 | Tinjauan Umum | 39 |

| | | |
|---|--|-----|
| 3.1.2 | Sejarah Singkat Florish Photography | 39 |
| 3.1.3 | Struktur Organisasi | 40 |
| 3.2 | Fungsi dan Tugas Jabatan..... | 40 |
| 3.2.1 | Pemilik | 40 |
| 3.2.2 | <i>Marketing</i> | 40 |
| 3.2.3 | <i>Fotografer</i> dan <i>Videografer</i> | 41 |
| 3.2.4 | Tata Rias dan Lain-lain | 41 |
| 3.2.5 | <i>Editing</i> | 41 |
| 3.2.6 | <i>Finishing</i> | 42 |
| 3.3 | Visi dan Misi <i>Florish Photography</i> | 42 |
| 3.4 | Produk Jasa dan Aplikasi yang digunakan | 43 |
| 3.5 | Sistem yang Berjalan | 44 |
| 3.6 | Kekurangan Sistem yang Berjalan | 46 |
| 3.7 | Solusi | 47 |
| BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN | | 49 |
| 4.1 | Perancangan Sistem | 49 |
| 4.1.1 | Flowchart Sistem yang diusulkan | 49 |
| 4.1.2 | <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) | 51 |
| 4.2 | Perancangan Basis Data | 60 |
| 4.2.1 | <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)..... | 61 |
| 4.2.2 | Relasi Antar Tabel..... | 62 |
| 4.2.3 | Struktur Tabel..... | 63 |
| 4.3 | Rancangan Interface | 69 |
| 4.4 | Implementasi Sistem | 81 |
| 4.5 | Pengujian Sistem | 94 |
| 4.5.1 | <i>White Box Testing</i> | 94 |
| 4.5.2 | <i>Black Box Testing</i> | 95 |
| BAB V PENUTUP | | 100 |
| 5.1 | Kesimpulan | 100 |
| 5.2 | Saran | 100 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 102 |



DAFTAR TABEL

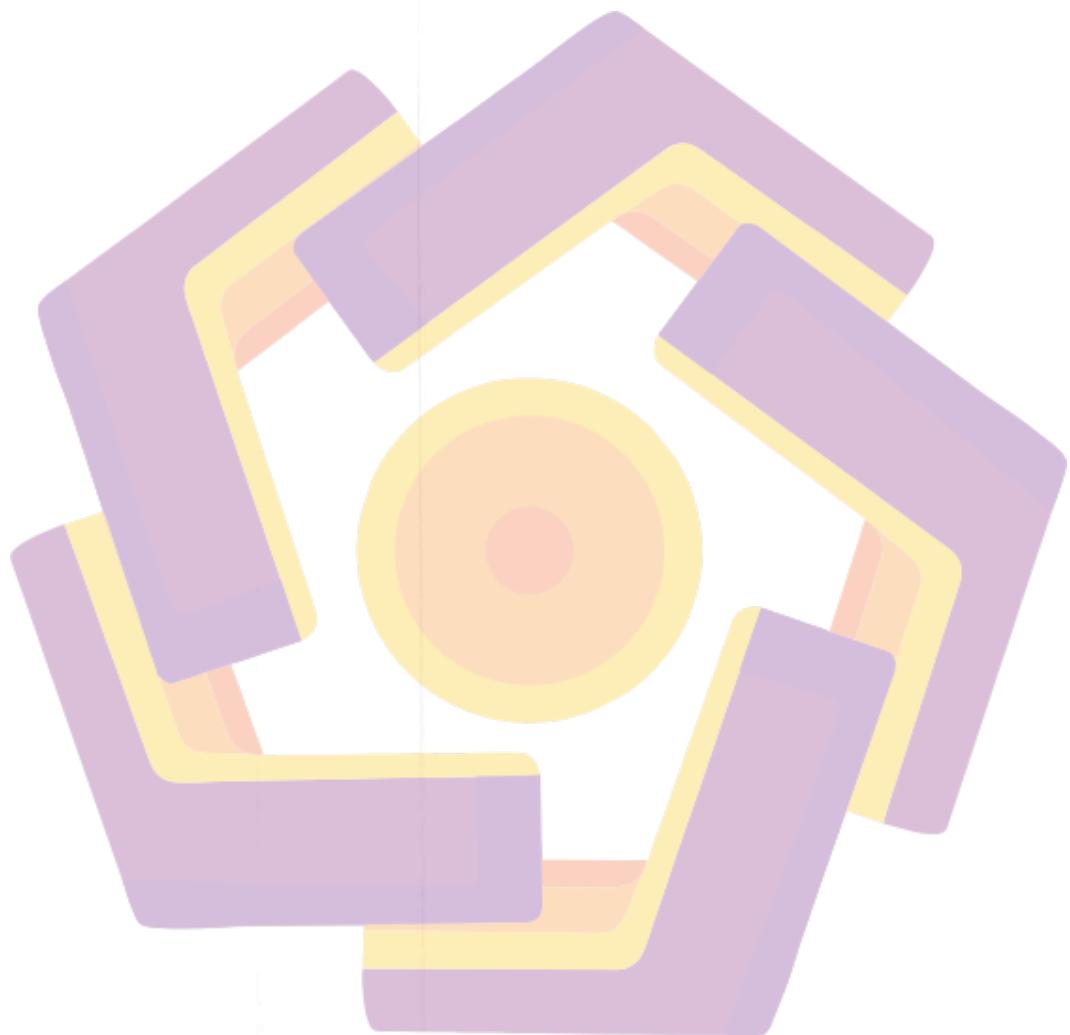
| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Tinjauan Pustaka | 9 |
| Tabel 2. 1 Lanjutan | 10 |
| Tabel 2. 2 Simbol Entity Relationship Diagram | 31 |
| Tabel 2. 3 Simbol Flowchart | 33 |
| Tabel 2. 3 Lanjutan | 34 |
| Tabel 2. 4 Simbol Data Flow Diagram (DFD) | 35 |
| Tabel 2. 4 Lanjutan | 36 |
| Tabel 4. 1 Tabel Admin | 63 |
| Tabel 4. 2 Tabel Member | 63 |
| Tabel 4. 2 Lanjutan | 64 |
| Tabel 4. 3 Tabel Pembelian | 64 |
| Tabel 4. 4 Tabel Detail Pembelian | 65 |
| Tabel 4. 5 Tabel Produk | 65 |
| Tabel 4. 6 Tabel Kategori Produk | 66 |
| Tabel 4. 7 Tabel Portofolio | 66 |
| Tabel 4. 8 Tabel Kategori Portofolio | 66 |
| Tabel 4. 9 Tabel Konfirmasi | 67 |
| Tabel 4. 10 Tabel Pengaturan | 68 |
| Tabel 4. 11 <i>Blackbox testing</i> | 95 |
| Tabel 4. 11 Lanjutan | 96 |
| Tabel 4. 11 Lanjutan | 97 |
| Tabel 4. 11 Lanjutan | 98 |
| Tabel 4. 11 Lanjutan | 99 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Siklus Informasi. [6]..... | 16 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi..... | 40 |
| Gambar 4.1 Flowchart..... | 50 |
| Gambar 4.2 Data Flow Diagram Level 0 | 51 |
| Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1 | 52 |
| Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Member | 53 |
| Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Produk | 54 |
| Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Kategori Produk | 55 |
| Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Portofolio..... | 56 |
| Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Kategori Portofolio..... | 57 |
| Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Pembelian | 58 |
| Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Konfirmasi Pembayaran | 59 |
| Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 2 Proses Data Admin | 60 |
| Gambar 4.12 Entitiy Relationship Diagram | 61 |
| Gambar 4.13 Relasi Antar Tabel | 62 |
| Gambar 4.14 Rancangan Halaman Menu <i>Home</i> | 69 |
| Gambar 4.15 Rancangan Halaman Menu Jasa Fotografi | 69 |
| Gambar 4.16 Rancangan Halaman Menu <i>Color Action Photoshop</i> | 70 |
| Gambar 4.17 Rancangan Halaman Menu <i>Color Lookup</i> | 71 |
| Gambar 4.18 Rancangan Halaman Menu <i>Gallery</i> | 71 |
| Gambar 4.19 Rancangan Halaman Menu <i>About</i> | 72 |
| Gambar 4.20 Rancangan Form <i>Login Member</i> | 72 |
| Gambar 4.21 Rancangan Form Tambah Member..... | 73 |
| Gambar 4.22 Rancangan Dasbord Member | 73 |
| Gambar 4.23 Rancangan Form Pembelian Member | 74 |
| Gambar 4.24 Rancangan Form Pengaturan Akun Member | 74 |
| Gambar 4.25 Rancangan Form <i>Login Admin</i> | 75 |
| Gambar 4.26 Rancangan Dashboard Admin..... | 75 |
| Gambar 4.27 Rancangan Form Kategori Produk | 76 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.28 Rancangan Form Produk | 77 |
| Gambar 4.29 Rancangan Form Kategori Portofolio | 77 |
| Gambar 4.30 Rancangan Form Portofolio | 78 |
| Gambar 4.31 Rancangan Form Pembelian..... | 78 |
| Gambar 4.32 Rancangan Form Pembookingan | 79 |
| Gambar 4.33 Rancangan Form Admin | 79 |
| Gambar 4.34 Halaman Pengaturan..... | 80 |
| Gambar 4.35 Halaman Awal <i>Website Menu Home</i> | 81 |
| Gambar 4.36 Halaman Menu Jasa Fotografi..... | 81 |
| Gambar 4.37 Halaman <i>Menu Color Action Photoshop</i> | 82 |
| Gambar 4.38 Halaman <i>Menu Color Lookup.</i> | 82 |
| Gambar 4.39 Halaman <i>Menu Gallery</i> | 83 |
| Gambar 4.40 Halaman <i>Menu About</i> | 83 |
| <i>Gambar 4.41 Login Member.</i> | 84 |
| Gambar 4.42 Halaman Tambah Member | 84 |
| Gambar 4.43 Dashboard Member | 85 |
| Gambar 4.44 From Pengaturan Akun Member..... | 85 |
| Gambar 4.45 From Pembelian Member | 86 |
| Gambar 4.46 From Login Admin | 86 |
| Gambar 4.47 Dashboard Admin | 87 |
| Gambar 4.48 From Kategori Produk..... | 87 |
| Gambar 4.49 From produk | 88 |
| Gambar 4.50 From kategori portofolio | 88 |
| Gambar 4.51 From Portofolio | 89 |
| Gambar 4.52 From Pembelian | 89 |
| Gambar 4.53 From Pembookingan | 90 |
| Gambar 4.54 From Konfirmasi Pembayaran | 90 |
| Gambar 4.55 From Member | 91 |
| Gambar 4.56 From Admin | 91 |
| Gambar 4.57 From pengaturan | 92 |
| Gambar 4.58 Tampilan <i>E-mail Infoice Florish Photography</i> | 92 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.59 Tampilan <i>E-mail Infoice</i> Pembeli/Member | 93 |
| Gambar 4.60 Tampilan Bukti Pembelian | 93 |
| Gambar 4.61 Tampilan <i>White Box Testing</i> | 94 |



INTISARI

Florish Photography adalah usaha dibidang fotografi yang menyediakan berbagai jasa atau paket foto seperti wedding, pre wedding, foto keluarga, event, ulang tahun, baby photography, maternity, makanan, interior, foto produk, dan lain-lain. Saat ini Florish Photography belum berkembang dengan baik karena masih menggunakan media yang pemesanannya menggunakan aplikasi Whatsapp, periklanan belum dilakukan pada media online. Karena itu jasa tersebut menjadi kurang dikenal masyarakat. Sistem yang dipakai masih kurang terdata, belum ada database, jadi masih sangat risikan terdapat kekeliruan saat melakukan pencatatan pemesanan dari client. Solusi untuk menangani permasalahan-permasalahan diatas adalah membuat layanan kepada customer atau client untuk memberikan jasa informasi dan media promosi dalam bentuk aplikasi berbasis web

Kata kunci: sistem, informasi, laporan, transaksi, dokumentasi, layanan, situs web, XAMPP, basis data, phpmyadmin

ABSTRACT

Florish Photography is a business in the field of photography that provides various services or photo packages such as wedding, pre wedding, family photos, events, birthdays, baby photography, maternity, food, interior, product photos, and etc. Florish Photography is currently not well developed because it still uses media that order it using the Whatsapp application, advertising has not been done on online media. Therefore, these services become less known to the public. The system used is still not well documented, there is no database yet, so it is still very risky to make mistakes when recording the order from the client. The solution to dealing with the problems above is to make services to customers or clients to provide information services and promotional media in the form of web-based.

Applications Keywords: systems, information, reports, transactions, documentation, services, websites, XAMPP, databases, phpmyadmin