



LAPORAN SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER DI
KABUPATEN PATI**

MUHAMMAD ALI MASYHUR

NIM. 2015-51-104

DOSEN PEMBIMBING

Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs

Wibowo Harry Sugiharto, M.Kom

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2020

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI *WEDDING ORGANIZER* DI
KABUPATEN PATI

MUHAMMAD ALI MASYHUR

NIM. 2015-51-104


Kudus, 19 Februari 2020

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Esti Wijayanti, M.Kom
NIDN. 0605098901

Anastasya Latubessy, S.Kom, M.Cs
NIDN.0604048702

Muhammad Iqram Ghozali, S.kom, M.kom
NIDN.0618058602

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
NIDN. 0620068302

Wibowo Harry Sugiharto, M.Kom
NIDN. 0619059101

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Informatika


Moh. Dahlan, S.T., M.T
NIDN.0601076901
Ahmad Jazuli, S.Kom, M.Kom
NIDN.0406107004

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ali Mayhur
Nim : 2015-51-104
Tempat & Tanggal Lahir : Pati, 13 Desember 1997
Judul Skripsi : Sistem informasi *Wedding Rrganizer* di Kabupaten Pati

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulis Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lainnya yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan seferensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian Pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 31 Januari 2020

Yang memberi pernyataan



Muhammad Ali Masyhur

NIM. 201551104

SISTEM INFORMASI WEDDING ORGANIZER DI KABUPATEN PATI

Nama Mahasiswa : Muhammad Ali Masyhur

NIM : 2015-51-104

Pembimbing :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
2. Wibowo Harry Sugiharto, M.Kom

RINGKASAN

Penelitian dengan judul Sistem Informasi *Wedding Organizer* di Kabupaten Pati yang berstudi kasus di kabupaten Pati. Telah dilaksanakan dengan tujuan untuk membuat sistem informasi wedding organizer khususnya di kabupaten pati agar mwmpermudah para calon pengantin untuk mempersiapkan acara pernikahan yang akan mereka laksanakan. Perancangan sistem informasi wedding organizer ini dirancang dengan menggunakan *Framwork Codeigniter* dan diimplementasikan dengan bahasa pemrograman PHP dan Basisdata MySQL. Hasil dari perancangan sistem informasi wedding organizer ini adalah website pemesanan wedding organizer yang nantinya berguna untuk para calon pengantin.

Kata kunci : *Wedding Organizer*, Pengantin, Sistem Informasi

INFORMATION SYSTEM WEDDING ORGANIZER IN PATI DISTRICT

Student Name : Muhammad Ali Masyhur

Studen Identify Number : 2015-51-104

Advisor :

1. Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs
2. Wibowo Harry Sugiharto, M.Kom

ABSTRACT

This research with the title Wedding Organizer Information System in Pati Regency which studies the case in Pati Regency. It has been carried out with the aim to create a wedding organizer information system, especially in the regency of pati so as to facilitate the bride and groom to prepare for the wedding they will be holding. The design of the wedding organizer information system is designed using Framwork Codeigniter and implemented with the PHP programming language and MySQL Database. The result of designing this wedding organizer information system is a wedding organizer booking website which will be useful for brides.

Keywords: Wedding Organizer, Brides, Information System

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan HidayahNya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul Sistem Informasi Wedding Organizer di Kabupaten Pati.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka terselesailah skripsi ini. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suparno, SH,MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST, MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom., M.Cs, dan Bapak Wibowo Harry Sugiharto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis. Segenap Dosen Universitas Muria Kudus yang telah berkenan memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis.
4. Kedua Orang Tua Bapak Mat Ajali, Ibu Siti Sunani dan segenap keluarga terkasih yang telah memberikan dukungan moral, materil dan support hingga selesainya penyusunan Skripsi ini.
5. Semua Sahabat yang telah memberikan dukungan materil dan support kepada penulis sehingga selesainya Skripsi ini.
6. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah berkenan memberikan bantuan dalam bentuk apapun.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih dapat banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran dari berbagai pihak untuk sempurnaannya sebuah karya tulis. Selain itu penulis juga berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Kudus, 30 Januari 2020

Penulis

Muhammad Ali Masyhur

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN.....	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Manfaat.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terkait.....	5
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 <i>Wedding Organizer</i>	6
2.2.2 Pengertian sistem.....	6
2.2.3 Pengertian informasi.....	7
2.2.4 <i>Sistem Informasi</i>	7

2.2.5	<i>Framework Codeigniter</i>	7
2.2.6	<i>PHP (Perl Hypertext Preprocessor)</i>	8
2.2.7	<i>MySQL</i>	8
2.2.8	<i>Flow Graph</i>	8
2.2.9	Metode Perancangan Sistem	9
1.	Bagan Alir (Flowchart).....	9
2.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	11
3.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
4.	<i>Black Box</i>	13
2.3	Metode Pengembangan Sistem.....	13
2.4	Kerangka Pemikiran	15
BAB III	17
METODOLOGI	17
3.1	Object Penelitian	17
3.2	Metode Pengumpulan data.....	17
a.	Observasi	17
b.	Wawancara.....	17
c.	Studi Pustaka	17
3.3	Metode Pengembangan Sistem	17
3.4	Perancangan Sistem.....	20
3.4.1	<i>Flowchart</i>	20
3.4.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	21
3.4.3	<i>Entitinty Relationship Diagram (ERD)</i>	24
3.4.4	Perancangan Database.....	25
3.4.5	Perancangan <i>Design Interface</i>	30

<i>4.1 Implementation and Unit Testing</i>	39
4.1.1 Tabel Struktur Basis Data	39
4.1.2 Relasi Tabel.....	41
4.1.3 Sistem Informasi Wedding Organizer di Kabupaten Pati	41
1. Halaman Log in	41
2. Halaman Registrasi	42
3. Halaman Utama Admin	42
4. Halaman Admin Kategori produk.....	43
5. Halaman Admin Tambah Kategori Produk	43
6. Halaman Admin Edit Kategori Produk.....	44
7. Halaman Admin Daftar Produk	44
8. Halaman Admin Tambah Daftar Produk	45
9. Halaman Admin Edit Daftar Produk	45
10. Halaman Admin Pesanan Masuk.....	46
11. Halaman Admin Pesanan Masuk Konfirmasi.....	46
12. Halaman Admin Pesanan Selesai	47
13. Halaman Utama Member	48
14. Halaman Utama Member Daftar Produk	48
15. Halaman Utama Member Daftar Produk Klik Pesan.....	49
16. Halaman Utama Member Daftar Pesanan	49
17. Halaman Utama Member Daftar Pesanan Klik Bayar Sekarang.....	50
18. Halaman Utama Member Histori Pesanan.....	50
<i>4.2 Pengujian Aplikasi</i>	51
4.2.1 Pengujian Black Box.....	51
2. Hasil Pengujian untuk Proses Tambah Kategori	52
3. Hasil Pengujian untuk Proses Edit Kategori.....	53

5.	Hasil Pengujian untuk Proses Pesan Produk.....	53
6.	Hasil Pengujian untuk Proses Daftar Pesanan	54
PENUTUP.....		64
1.1	Kesimpulan.....	65
1.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Flow Graph.....	8
Gambar 2.2 Tahapan Metode.....	13
Gambar 2.3 Kerangka pemikiran.....	14
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i>	18
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD) level 0</i>	19
Gambar 3.4 <i>Data Flow Diagram (DFD) level 1</i>	20
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
Gambar 3.6 Relasi Tabel.....	27
Gambar 3.7 Halaman Login.....	28
Gambar 3.8 Halaman Registrasi.....	28
Gambar 3.9 Halaman Home Admin.....	29
Gambar 3.10 Halaman Admin Kategori Produk.....	29
Gambar 3.11 Halaman Admin tambah Kategori Produk.....	30
Gambar 3.12 Halaman Admin kelola Kategori Produk.....	30
Gambar 3.13 Halaman Admin Daftar Produk.....	31
Gambar 3.14 Halaman Admin Tambah produk.....	31
Gambar 3.15 Halaman Admin Kelola produk.....	32
Gambar 3.16 Halaman Admin Pesanan Masuk.....	32
Gambar 3.17 Halaman Admin Pesanan Selesai.....	33
Gambar 3.18 Halaman Home member.....	33
Gambar 3.19 Halaman Daftar Produk Member.....	34
Gambar 3.20 Halaman Member kelola pesanan.....	34
Gambar 3.21 Halaman Keranjang Member.....	35
Gambar 3.22 Halaman Member Menu Bayar.....	35
Gambar 3.22 Halaman Member Menu Pembayaran.....	36
Gambar 3.22 Halaman Histori Pesanan member.....	36
Gambar 4.18 Tabel tb_user.....	37
Gambar 4.19 Tabel tb_product.....	38
Gambar 4.20 Tabel tb_pesanan.....	38
Gambar 4.21 Tabel tb_kategori.....	38
Gambar 4.22 Tabel tb_bukti.....	38

Gambar 4.24 Tabel rinci_pesanan	39
Gambar 4.24 Tabel Relasi.....	39
Gambar 4.26 Form Login.....	40
Gambar 4.27 Halaman Registrasi	40
Gambar 4.28 Halaman Utama Admin.....	41
Gambar 4.29 Halaman admin Kategori Produk.....	41
Gambar 4.30 Halaman Admin Tambah Kategori Produk.....	42
Gambar 4.31 Halaman Admin Edit Kategori Produk.....	42
Gambar 4.32 Halaman admin daftar produk.....	43
Gambar 4.33 Halaman Admin Tambah Daftar Produk	43
Gambar 4.34 Halaman Admin Edit Daftar Produk.....	44
Gambar 4.35 Halaman Admin Pesanan Masuk	44
Gambar 4.36 Halaman Admin Pesanan Masuk Konfirmasi.....	45
Gambar 4.37 Halaman Admin Pesanan Selesai.....	45
Gambar 4.38 Halaman Utama Member	46
Gambar 4.39 Halaman Utama Member Daftar Produk	46
Gambar 4.40 Halaman Utama Member Daftar Produk Klik Pesan.....	47
Gambar 4.41 Halaman Utama Member Daftar Pesanan.....	47
Gambar 4.43 Halaman Utama Member Histori Pesanan yang menunggu konfirmasi admin	48
Gambar 4.44 Halaman Utama Member Histori Pesanan yang belum dikonfirmasi admin.....	48
Gambar 4.44 Halaman Utama Member Histori Pesanan yang sudah dikonfirmasi admin	49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Flowchart	9
Tabel 2.2 Entity relationship Diagram (ERD).....	10
Tabel 2.3 Simbol-simbol (DFD)	11
Tabel 2.2 Tabel User	23
Tabel 3.2 Tabel Produk	24
Tabel 3.3 Tabel Pesan	25
Tabel 3.4 Tabel Rician Pesan.....	25
Tabel 3.5 Tabel Kategori	26
Tabel 3.6 Tabel Bukti.....	26
Tabel 4.7 Tabel Hasil Pengujian Login	27
Tabel 4.8 Tabel Hasil Pengujian untuk Proses Tambah Kategori	50
Tabel 4.9 Tabel Hasil Pengujian untuk Proses Edit Kategori.....	50
Tabel 4.10 Tabel Hasil Pengujian untuk Tambah Produk	51
Tabel 4.11 Tabel Hasil Pengujian untuk Pesan Produk.....	51
Tabel 4.12 Tabel Hasil Pengujian untuk Proses Daftar Pesanan	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Buku Bimbingan.....65
Lampiran 2. Lembar Revisi70
Lampiran 3. Biodata Penulis.....73

