



LAPORAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PEMESANAN  
WEDDING ORGANIZER DI KOTA KUDUS (STUDI KASUS :  
SWATANTRA EO)

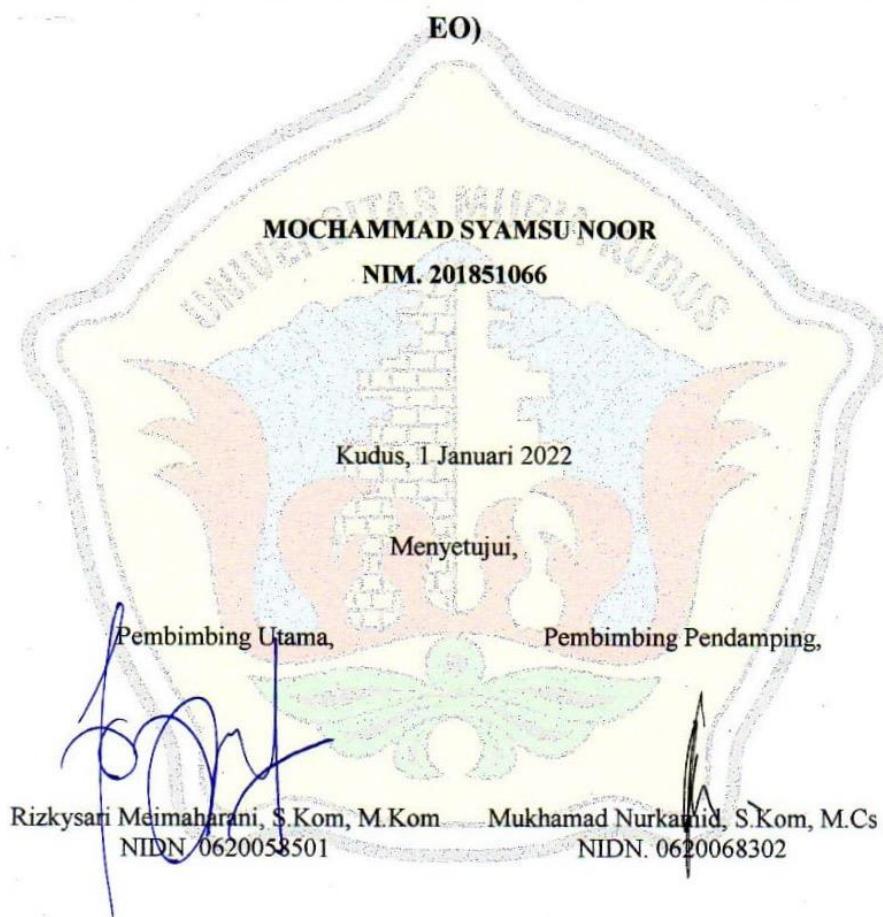
MOCHAMMAD SYAMSU NOOR  
NIM. 201851066

DOSEN PEMBIMBING  
Rizkysari Meimaharani, S.Kom, M.Kom  
Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
FEBRUARI 2022

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PEMESANAN *WEDDING ORGANIZER* DI KOTA KUDUS (STUDI KASUS : SWATANTRA)



## HALAMAN PENGESAHAN

### SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PEMESANAN *WEDDING ORGANIZER* DI KOTA KUDUS (STUDI KASUS : SWATANTRA)

EO)

MOCHAMMAD SYAMSU NOOR

NIM. 201851066

Kudus, 24 Februari 2022

Menyetujui,

Ketua Pengaji,

Aditya Akbar Riadi, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0912078902

Anggota Pengaji I,

Arief Susanto, S.T., M.Kom  
NIDN. 0603047104

Anggota Pengaji II,

Rizkysani Meimaharani, S.Kom.,  
M.Kom  
NIDN. 0620058501

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Zuhri, S.T., M.T.  
NIS. 0610701000001141

Ketua Program Studi Teknik

Informatika

Mukhamad Nurkan, S.Kom., M.Cs.  
NIS. 0610701000001212

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochammad Syamsu Noor  
NIM : 201851066  
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 27 Oktober 2000  
Judul Skripsi/Tugas Akhir\* : Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan *Wedding Organizer* di Kota Kudus (Studi Kasus : Swatantra EO)

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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, 1 Januari 2022

Yang memberi pernyataan,



Mochammad Syamsu Noor  
NIM. 201851066

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas ridho yang telah diberikan sehingga dalam penggerjakan Laporan Skripsi berjalan dengan lancar penyusunan Laporan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknik Informatika S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Atas tersusunnya Laporan Skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, Msi, selaku Rektor Universitas Muria Kudus
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
3. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs selaku ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus
4. Ibu Ratih Nindyasari, S.Kom, M.Kom selaku Koordinator Skripsi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus
5. Ibu Rizkysari Meimaharani, S.Kom, M.Kom selaku Pembimbing Utama dalam menyusun Laporan Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga dapat terealisasikannya laporan ini
6. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs selaku Pembimbing Pembantu dalam menyusun Laporan Skripsi
7. Ibu Fiska selaku owner dari Swatantra *Event Organizer* yang telah mengijinkan dan memberikan informasi tentang Swatantra *Event Organizer*
8. Kedua orang tua saya telah memberikan dukungan dan dorongan moral dan metiriil
9. Alda Nurjannah selaku pacar saya sendiri yang menemani dan memberikan semangat selama menyusun Laporan Skripsi

10. Seluruh pihak yang membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa didalam penulisan laporan ini masih belum bisa dikatakan mencapai sempurna untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak terutama para pembaca agar laporan ini bisa lebih baik lagi. Penulis juga berharap semoga laporan ini bisa memberi wawasan baru yang berkaitan dengan Skripsi Teknik Informatika.

Kudus, 1 Januari 2022



Mochammad Syamsu Noor  
NIM.201851066

## **SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PEMESANAN WEDDING ORGANIZER DI KOTA KUDUS (STUDI KASUS : SWATANTRA EO)**

Nama mahasiswa : Mochammad Syamsu Noor

NIM : 201851066

Pembimbing :

1. Rizkysari Meimaharani, S.Kom, M.Kom
2. Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs

### **RINGKASAN**

*Wedding organizer* adalah layanan jasa untuk membantu menyiapkan calon pengantin dalam hal perencanaan dan pengelolaan yang dibutuhkan pada pernikahan. Sistem informasi promosi dan pemesanan *wedding organizer* yang akan dibuat dengan menggunakan teknologi informasi berbasis web. Tujuan dalam pembuatan aplikasi ini untuk memperluas promosi dan pemesanan *wedding organizer* dan mempermudah dalam melakukan pemesanannya. Sistem informasi promosi dan pemesanan *wedding organizer* ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySql*, metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini yaitu menggunakan metode pengembangan sistem *prototyping* yang terdiri dari analisa kebutuhan, *design*, membangun sistem, evaluasi dan hasil. Sistem informasi promosi dan pemesanan *wedding organizer* ini membantu bagi orang yang tidak menginginkan atau tidak ingin repot dengan acara pernikahannya. dengan berkembangnya teknologi yang sangat pesat ini *wedding organizer* sudah berpindah yang awalnya pemesanan jasa secara manual sekarang dengan adanya sistem ini dapat dilakukan proses online yaitu Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan *Wedding Organizer* di Kota Kudus (Studi Kasus : Swatantra EO).

Kata kunci : *wedding organizer, PHP, MySql, design, prototyping*

**PROMOTIONAL INFORMATION SYSTEMS AND WEDDING  
ORGANIZER RESERVATIONS IN KUDUS CITY (CASE STUDY :  
SWATANTRA EO)**

*Student Name* : Mochammad Syamsu Noor

*Student Identity Number* : 201851066

*Supervisor* :

1. Rizkysari Meimaharani, S.Kom, M.Kom

2. Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs

**ABSTRACT**

*Wedding organizer is a service to help prepare the bride and groom in terms of planning and management needed at the wedding. Promotional information system and wedding organizer ordering that will be made using web based information technology. The purpose of making this application is to expand the promotion and ordering of wedding organizers and make it easier to place an order. This wedding organizer promotion and ordering information system uses PHP and MySql programming languages, the method used in making this application is using a prototyping system development method consisting of needs analysis, design, system building, evaluation and results. This wedding organizer promotion and ordering information system is helpful for people who don't want or don't want to bother with their wedding events. With the rapid development of technology, wedding organizers have moved from ordering services manually, now with this system an online process can be done, namely the System Information on Promotion and Ordering of Wedding Organizer in Kudus City (Case Study : Swatantra EO).*

*Keywords : wedding organizer, PHP, MySql, design, prototyping*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	iv
RINGKASAN .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah .....	2
1.2. Batasan Masalah .....	3
1.3. Tujuan .....	3
1.4. Sistematika penulisan .....	4
BAB II .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Penelitian Terkait .....	5
2.2. Landasan Teori .....	6
2.3. Perbedaan Pada Jurnal .....	7
BAB III .....	8
METODOLOGI .....	8
3.1. Metode Pengumpulan Data .....	8
3.1.1. Observasi .....	8
3.1.2. Wawancara .....	8
3.1.3. Studi Pustaka .....	8
3.2. Metode Pengembangan Sistem .....	8
3.2.1. Analisis Kebutuhan Sistem .....	9
3.2.2. Desain dan Sistem Perangkat Lunak .....	9
3.2.4. Intregasi dan Testing Sistem .....	9
3.2.5. Operasional dan Pemeliharaan .....	10
3.3. Analisa .....	10

3.3.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	10
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Keras .....	10
3.3.3	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	11
3.3.4	Analisis Penggunaan Sistem (User) .....	11
3.3.5	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	11
3.3.6	Dekomposisi .....	12
3.4.	Perancangan Pemodelan Sistem .....	13
3.4.1	Konteks Diagram.....	13
3.4.2	Data Flow Diagram (DFD) .....	14
3.4.3	Data Flow Diagram Level 1 .....	15
3.5.	Perancangan Basis Data.....	15
3.5.1	Entity Realationship Diagram (ERD).....	15
3.5.2	Perancangan Basis Data.....	16
3.5.3	Relasi Tabel .....	20
3.6.	Desain Interface .....	20
3.6.1	Desain Halaman Home.....	20
3.6.2	Desain Halaman Tentang.....	21
3.6.3	Desain Halaman Pelayanan .....	21
3.6.4	Desain Halaman Pemesanan.....	22
3.6.5	Desain Halaman Kontak.....	22
3.6.6	Desain Halaman Login .....	23
3.6.7	Desain Halaman Registrasi.....	23
BAB IV	.....	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	25
4.1.	Implementasi.....	25
4.2.	Implementasi Database .....	25
4.2.1	Tabel Database .....	25
4.3.	Implementasi Interface.....	29
4.3.1	Halaman Home .....	29
4.3.2	Halaman Tentang.....	29
4.3.3	Halaman Pelayanan .....	29
4.3.4	Halaman Portofolio.....	30
4.3.5	Halaman Kontak .....	30
4.3.6	Halaman Login .....	31
4.3.7	Halaman Register .....	31
4.3.8	Halaman Admin.....	32

4.3.9	Halaman Pemesanan .....	32
4.4.	Pengujian Sistem Menggunakan Metode <i>Black Box</i> .....	33
BAB V.....		35
PENUTUP.....		35
5.1.	Kesimpulan.....	35
5.2.	Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....		36



## DAFTAR GAMBAR

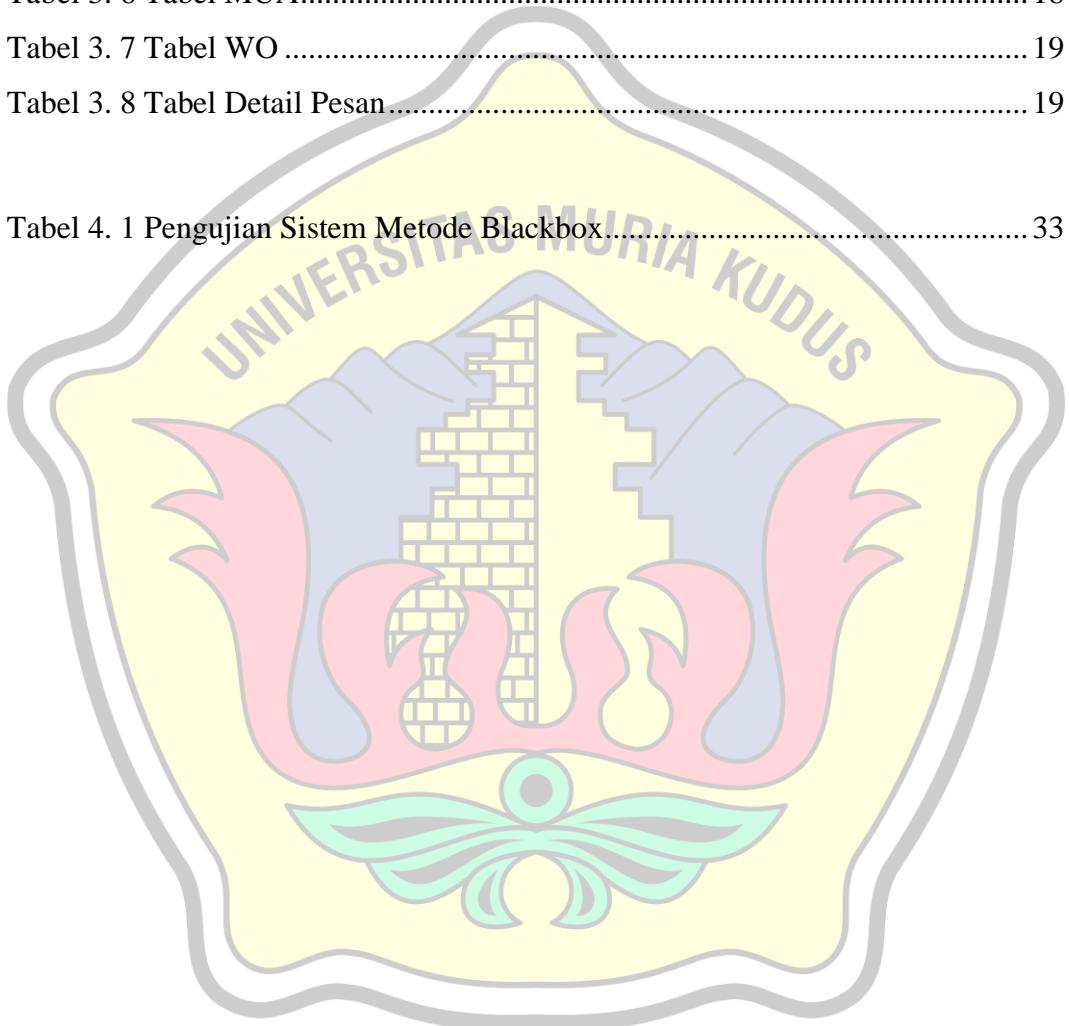
Gambar 3. 1 Metode Waterfall (Ian Sommerville, 2011).....	9
Gambar 3. 2 Flowchart Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan Wedding .....	12
Gambar 3. 3 Dekomposisi Sitem Informasi Promosi dan Pemesanan Wedding....	12
Gambar 3. 4 Konteks Diagram Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan .....	13
Gambar 3. 5 DFD Level 0 .....	14
Gambar 3. 6 DFD Level 1 .....	15
Gambar 3. 7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	16
Gambar 3. 8 Relasi Tabel .....	20
Gambar 3. 9 Desain Halaman Home .....	21
Gambar 3. 10 Desain Halaman Tentang .....	21
Gambar 3. 11 Desain Halaman Pelayanan .....	22
Gambar 3. 12 Desain Halaman Pemesanan .....	22
Gambar 3. 13 Desain Halaman Kontak .....	23
Gambar 3. 14 Desain Halaman Login .....	23
Gambar 3. 15 Desain Halaman Registrasi .....	24
Gambar 4. 1 Tabel User.....	25
Gambar 4. 2 Tabel Catering .....	26
Gambar 4. 3 Tabel Dekor .....	26
Gambar 4. 4 Tabel Entertainment.....	26
Gambar 4. 5 Tabel Foto.....	27
Gambar 4. 6 Tabel MUA .....	27
Gambar 4. 7 Tabel WO.....	28
Gambar 4. 8 Detail Pesan .....	28
Gambar 4. 9 Halaman Home .....	29
Gambar 4. 10 Halaman Tentang.....	29
Gambar 4. 11 Halaman Pelayanan .....	30
Gambar 4. 12 Halaman Portofolio.....	30
Gambar 4. 13 Halaman Kontak .....	31
Gambar 4. 14 Halaman Login .....	31
Gambar 4. 15 Halaman Register.....	32

Gambar 4. 16 Halaman Admin .....	32
Gambar 4. 17 Halaman Pemesanan .....	33



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Tabel User .....	16
Tabel 3. 2 Tabel Catering .....	17
Tabel 3. 3 Tabel Dekor .....	17
Tabel 3. 4 Tabel Entertainment .....	18
Tabel 3. 5 Tabel Foto.....	18
Tabel 3. 6 Tabel MUA.....	18
Tabel 3. 7 Tabel WO .....	19
Tabel 3. 8 Tabel Detail Pesan .....	19
Tabel 4. 1 Pengujian Sistem Metode Blackbox.....	33



## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 Jurnal Detika .....	38
LAMPIRAN 2 Buku Bimbingan .....	39
LAMPIRAN 3 FOTO OBSERVASI DAN WAWANCARA SWATANTRA EO .....	41
BIODATA PENULIS .....	42

