

**JASA LAYANAN PERNIKAHAN
BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan
Pendidikan Program Diploma III Gelar Ahli Madya
Jurusan Desain Program Studi Multimedia
Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta*



Oleh :

IRWAN YENDI SUTRISNO

NIM 17810034

**JURUSAN DESAIN GRAFIS KONSENTRASI MULTIMEDIA
POLITEKNIK NEGERI MEDIA KREATIF JAKARTA
2020**

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

**PEMBUATAN JASA LAYANAN PERNIKAHAN
BERBASIS WEB**

Oleh:

IRWAN YENDI SUTRISNO

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Sari Setyaning Tyas, M.Ti

NIP.198703092014042001

Yudha Pradana, M.Pd.

NIP.198610212015041004

MENGETAHUI:

Ketua Program Studi Multimedia,

Agung Budi Prasetyo, MT

NIP.197910032008121003

Jakarta, 12 Agustus 2020

DISAHKAN OLEH:

KETUA JURUSAN DESAIN GRAFIS

Hafid Setyo Hadi, MT

NIP.198305292014041001

ABSTRAK

Wedding yang terbayang dibenak kita adalah sepasang insan manusia bersatu syah dari segi adat musik, disertai dengan pesta gemerlap dan hiburan *live* musik. Dibalik pesta tersebut jika diperhatikan lebih seksama ada peluang usaha yang cukup baik jika dikerjakan dengan serius yaitu dibidang dekorasi pelaminan, *Catering*, *Wedding Card*, *Wedding Organizer*, rental mobil pengantin, *Singer* dengan alat musik, kue pengantin. Semua jenis usaha ini masuk dalam katagori Layanan Pernikahan. Dalam pelaksanaan di lapangan, semua bagian ini berada satu komando dibawah yaitu pihak pengantin atau pengatur acara /*Event Organizer* = EO. Dekorasi pelaminan merupakan salah satu unsur penting dalam acara pesta pernikahan akan tetapi perusahaan jasa pelayanan dekorasi pelaminan ini kurang familiar dibandingkan bidang yang lain, maka pengenalan produk jasa perusahaan melalui media pameran, selebaran, selain itu sudah mulai menggunakan teknologi berbasis *WEB* sebagai sistem informasi, diharapkan lebih memudahkan pihak perusahaan dengan konsumen dapat mudah berinteraksi dan saling mengenal. Aplikasi layanan pernikahan bidang dekorasi pelaminan berbasis *WEB* ini dapat membantu perusahaan jasa tersebut lebih eksis lagi. Pelayanan terhadap konsumen harus efektif dan efisien, mutlak bagi perusahaan dan kepuasan konsumen juga tidak boleh dilupakan adalah kunci utama kesuksesan dan tumbuh menjadi besar. Setelah website ini dibuat diharapkan order penjualan meningkat walaupun untuk saat ini tidak dapat dimasukan kedalam target karena pandemic corona. Dengan menggunakan bahasa pemograman *PHP & MySQL* sebagai media penyimpanan database. *Lybrary Bootstrap* digunakan untuk membangun dari segi tampilan depan (*frontend*). Software aplikasi yang digunakan dengan kode *Notepad ++*.

Kata kunci : Layanan Pernikahan, *WEB*, dekorasi pelaminan, Sistem Informasi *PHP & MySQL*.

ABSTRACT

The wedding that is imagined in our minds is a pair of human beings who are legally united in terms of musical customs, accompanied by sparkling parties and live music entertainment. Behind the party, if you pay close attention, there is a pretty good business opportunity if it is taken seriously, namely in the field of wedding decoration, catering, wedding cards, wedding organizer, wedding car rental, singers with musical instruments, and wedding cakes. All of these types of businesses fall under the category of Wedding Services. In implementation in the field, all of these parts are under one command, namely the bride and groom or event organizer = EO. The wedding decoration is one of the important elements in a wedding party event, but this wedding decoration service company is less familiar than other fields, so the introduction of company service products through exhibition media, leaflets, besides that, it has started to use WEB-based technology as an information system, it is hoped that make it easier for the company and consumers to easily interact and get to know each other. This WEB-based wedding service application in the aisle decoration sector can help these service companies exist even more. Services to consumers must be effective and efficient, absolutely for the company and customer satisfaction must not be forgotten is the main key to success and growing into a big one. After this website is created, it is hoped that sales orders will increase even though for now it cannot be included in the target because of the corona pandemic. By using the programming language PHP & MySQL as database storage media. Lybrary Bootstrap is used to build from a frontend perspective. Application software used with code Notepad ++.

Key words: Wedding Services, WEB, wedding decorations, PHP & MySQL Information Systems.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas rahmat dan kurnia-NYA dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Tujuan dari penulisan Laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan studi Ahli Madya Jurusan Desain Grafis program studi Multimedia di Politeknik Negeri Media Kreatif Jakarta.

Pada kesempatan ini, dengan segala hormat ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Kedua Orang Tua yang sudah mendukung penuh dan mendoakan anaknya untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Dr. Purnomo Ananto, MM. Selaku Direktur Utama Politeknik Negeri Media Kreatif.
3. Hafid Setyo Hadi, MT. Selaku Ketua Jurusan Desain Grafis Politeknik Negeri Media Kreatif.
4. Agung Budi Prasetyo, MT. Selaku Koordinator Program Studi Multimedia Politeknik Negeri Media Kreatif.
5. Sari Setyaning Tyas, M.Ti. selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah membantu dan menyempatkan waktunya untuk memberikan solusi dalam pembuatan Karya Tugas Akhir ini.
6. Yudha Pradana. M.Pd. selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah membantu dan menyempatkan waktunya untuk mengkoreksi penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Chandra Hosen selaku pemilik usaha Wedding Organizer PT Samudra Graha Raya.
8. Teman-teman Program Studi Multimedia Angkatan 10 yang telah membantu dan mendukung untuk terus memberikan semangat.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan dan perlu pengembangan lebih lanjut. Oleh sebab itu, sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 22 Mei 2020

Irwan Yendi Sutrisno

NIM.17810034

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Pernyataan Orisinalitas dan Bebas Plagiat.....	ii
Pernyataan Publikasi Karya.....	iii
Lembar Pengesahan Sidang Tugas Akhir.....	iv
Lembar Pengesahan Laporan Tugas Akhir.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.6 Metode Pengolahan Data.....	3
1.6.1 Wawancara.....	3
1.6.2 Observasi.....	3
1.6.3 Studi Pustaka.....	3

1.7 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Sistem Informasi.....	5
2.2 Website.....	5
2.3 Basis Data.....	6
2.4 PHP.....	6
2.5 MySQL.....	7
2.6 Flowchard.....	7
2.7 Use Case Diagram.....	8
2.8 Activity Diagram.....	10
2.9 Class Diagram.....	11
2.10 Entity Relationship Diagram.....	12
BAB III PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	13
3.1 Gambaran Umum PT Samudra Graha Raya.....	13
3.1.1 Logo.....	13
3.1.2 Struktur Organisasi.....	14
3.2 Metode Yang Sedang Berjalan.....	14
3.3 Aplikasi Yang Akan Dibuat.....	14
3.3.1 Deskripsi Karya.....	14
3.3.2 Alur Kerja.....	15
3.4 Perancangan Sistem.....	18

3.4.1 Diagram Use Case.....	19
3.4.2 Diagram Activity.....	20
3.4.2.1 Diagram Activity Login.....	21
3.4.2.2 Diagram Activity Membuat Data Pelanggan.....	22
3.4.2.3 Diagram Activity Membuat Order.....	23
3.4.2.4 Diagram Activity Melihat Order.....	24
3.4.2.5 Diagram Activity Melihat Pembayaran.....	25
3.4.2.6 Diagram Activity Mengubah Status Pembayaran.....	26
3.4.2.7 Diagram Activity Melihat Gambar.....	27
3.4.2.8 Diagram Activity Menambah Gambar.....	28
3.4.2.9 Diagram Activity Mengubah Gambar.....	29
3.4.2.10 Diagram Activity Melihat Order.....	30
3.4.2.11 Diagram Activity Melihat Pembayaran.....	31
3.4.2.12 Diagram Activity Melihat Gambar.....	32
3.4.3 Entity Relationship Diagram.....	33
3.4.4 Class Diagram.....	34
3.5 Strategi Perancangan Aplikasi.....	35
3.5.1 Warna.....	35
3.5.2 Sitemap.....	35
3.5.2.1 Halaman Awal Homepage.....	36
BAB IV PENGUJIAN.....	38
4.1 Pengujian Sistem.....	38

4.1.1 Tampilan Awal Halaman Homepage.....	39
4.1.2 Tampilan Halaman Login.....	40
4.1.3 Tampilan Halaman Home.....	41
4.1.4 Tampilan Halaman Wedding.....	42
4.1.5 Tampilan Halaman Wedding Data Order.....	43
4.1.6 Tampilan Halaman Wedding Data Order Create New (New Order).....	44
4.1.7 Tampilan Halaman Wedding Upload Desain (Desain).....	45
4.1.8 Tampilan Halaman Wedding Cost Budget.....	46
4.2 Kebutuhan Hardware dan Software.....	47
4.3 Pengujian Sistem.....	48
4.4 Proses Pembuatan.....	52
4.4.1 Database.....	52
4.4.2 Form Login.....	53
4.4.3 Koneksi Upload Desain.....	54
BAB V PENUTUP.....	55
5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo PT Samudra Graha Raya.....	13
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	14
Gambar 3.3 Alur Kerja Aplikasi Web dari Sisi Perusahaan.....	15
Gambar 3.4 Alur Kerja Aplikasi Web dari Sisi Customer.....	17
Gambar 3.5 Use Case Diagram.....	20
Gambar 3.6 Diagram Activity Login.....	21
Gambar 3.7 Diagram Activity Membuat Data Pelanggan.....	22
Gambar 3.8 Diagram Activity Membuat Order.....	23
Gambar 3.9 Diagram Activity Melihat Order.....	24
Gambar 3.10 Diagram Activity Melihat Pembayaran.....	25
Gambar 3.11 Diagram Activity Mengubah Status Pembayaran.....	26
Gambar 3.12 Diagram Activity Melihat Gambar.....	27
Gambar 3.13 Diagram Activity Menambah Gambar.....	28
Gambar 3.13 Diagram Activity Mengubah Gambar.....	29
Gambar 3.14 Diagram Activity Melihat Order.....	30
Gambar 3.15 Diagram Activity Melihat Pembayaran.....	31
Gambar 3.16 Diagram Activity Melihat Gambar.....	32
Gambar 3.17 Entity Relationship Diagram.....	33
Gambar 3.18 Class Diagram.....	34
Gambar 3.19 Color Palletes.....	35
Gambar 3.20 Sitemap.....	35
Gambar 3.21 Awal Homepage.....	37

Gambar 4.1 Tampilan Awal Halaman Homepage.....	39
Gambar 4.2 Halaman Web Login.....	40
Gambar 4.3 Halaman Web Home.....	41
Gambar 4.4 Halaman Web Wedding.....	42
Gambar 4.5 Halaman Web Wedding Data Order.....	43
Gambar 4.6 Halaman Web Wedding Data Order.....	43
Gambar 4.7 Halaman Web Wedding Data Order Pelanggan.....	44
Gambar 4.8 Halaman Web Wedding Data Order Pelanggan.....	44
Gambar 4.9 Halaman Web Wedding Upload Desain (Desain).....	45
Gambar 4.10 Halaman Web Wedding Cost Budget / Payment.....	46
Gambar 4.11 Nama dan Versi Browser.....	49
Gambar 4.12 Hasil Pengujian Pada Browser.....	50
Gambar 4.13 Tampilan Database.....	52
Gambar 4.14 Script Login.....	53
Gambar 4.15 Script Wedding Upload Design.....	54