

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN PENYEWAAN ONLINE PADA  
MERCURY STUDIO**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Ikhsan Setyawan**

**13.12.7237**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI DAN PENYEWAAN ONLINE PADA  
MERCURY STUDIO**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Ikhsan Setyawan**

**13.12.7237**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2017**

## **PERSETUJUAN**

### **SKRIPSI**

#### **ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENYEWAAN ONLINE PADA**

**MERCURY STUDIO**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhsan Setyawan**

**13.12.7237**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 2 Oktober 2016

Dosen Pembimbing,



**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**

**NIK. 190302163**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA PROMOSI DAN PENYEWAAN ONLINE PADA MERCURY STUDIO

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ikhwan Setyawan**

13.12.7237

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 16 November 2017

#### Susunan Dewan Pengaji

##### **Nama Pengaji**

**Ahlihi Masruro, M.Kom**  
**NIK. 190302148**

##### **Tanda Tangan**


**Donni Prabowo, M.Kom**  
**NIK. 190302253**

**Anggit Dwi Hartanto, M.Kom**  
**NIK. 190302163**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 27 November 2017

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**



## **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya 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 tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 27 November 2017



Ihsan Setyawan

13.12.7237

## MOTTO

“*MAN JADDA WAJADA*”

“Barang siapa bersungguh-sungguh pasti akan berhasil”

“Kesuksesan bukan tentang seberapa banyak uang yang kamu hasilkan tapi seberapa besar kamu bisa membawa perubahan untuk hidup orang lain”

(Michelle Obama)

“Saya tidak pernah bermain hanya untuk mendapatkan hasil imbang”

(Sir Alex Ferguson)

“Jalan Terus”

(Eross Candra)

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirabbil'alamin*, segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT dengan segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas takdir-MU telah Engkau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, bersabar dan beriman dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.
2. Kedua orang tua, Bapak Maryono dan Ibu Sutrismi yang selalu melimpahkan kasih sayang, segala dukungan, bantuan, arahan, doa dan nasehatnya, agar bisa menyelesaikan kewajiban ini dan menjadikan ku pribadi yang selalu bisa menjadi lebih baik lagi dan lagi. Segala bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada henti kupersembahkan karya kecil ini kepada Bapak dan Ibu.
3. Kedua adik ku, Dwi Nanda Sekar Trisma Yunita dan Tantria Oktaviona Nur Azizah yang terus memberikan *support* dan doanya agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar dan bisa mendapatkan hasil yang terbaik.
4. Bapak Anggit Dwi Hartanto selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bantuan, masukan, dan bimbingannya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar dan mendapatkan hasil yang baik.

5. Bapak Marsidi selaku pemilik dari Mercury Studio yang telah memberikan izin penelitian, bantuan, dan pengarahannya sehingga *project* serta skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar dan mendapatkan hasil yang terbaik untuk kebaikan bersama.
6. Terima kasih kepada Vetty Ayu Susilowati yang telah membantu memberikan ide, senantiasa menemani, memberikan doa, segala bentuk dukungan dan motivasinya agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan cepat, lancar dan mendapatkan hasil yang terbaik.
7. Rojib, Carolus, Aloysius, Alvian dan Imam selaku rekan seperjuangan yang telah saling *support* dalam menyelesaikan skripsi ini, terima kasih dan sukses selalu buat kita kedepannya.
8. Terima kasih kepada rekan-rekan Kost VW dan PLB A 2015 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih atas dukungan, fasilitas, dan doanya selama ini.
9. Terima kasih kepada sahabat saya Wahyunus, Rafi, dan Bagus yang selalu memberikan *support*, kesabaran, doa, hiburan maupun hal-hal yang mungkin akan jadi memori bersama.
10. Terima kasih kepada keluarga besar 13 S1 SI 02 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih atas doa, dukungan dan kebersamaannya selama ini, sukses untuk kita semua.
11. Terima kasih juga kepada klub kebanggaan Manchester United yang selalu memberikan pertandingan yang luar biasa dan menghibur di sela-sela penggerjaan skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis dan Perancangan Website Sebagai Media Promosi dan Penyewaan *Online* pada Mercury Studio”. Laporan skripsi ini merupakan syarat utama bagi penulis untuk menyelesaikan program studi Strata-1 Universitas AMIKOM Yogyakarta program studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Anggit Dwi Hartanto, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak bantuan, masukan, dan bimbingannya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang selama masa studi telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.

5. Bapak Marsidi selaku pemilik dari Mercury Studio yang telah memberikan izin penelitian, segala bentuk dukungan dan arahannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi menyempurnakan laporan serupa di masa yang akan datang. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pihak-pihak terkait dan para pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 27 November 2017

Ikhsan Setyawan

13.12.7237

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i> .....	xxi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	5
1.5    Metode Penelitian .....	5
1.5.1    Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.2    Metode Analisis .....	6
1.5.3    Metode Perancangan .....	6
1.5.4    Metode <i>Testing</i> .....	7
1.5.5    Metode Implementasi.....	7

1.6	Sistem Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	10	
2.1	Tinjauan Pustaka .....	10
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1	Definisi Sistem .....	11
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	12
2.3	Konsep Dasar Informasi .....	13
2.3.1	Definisi Informasi .....	13
2.3.2	Siklus Informasi .....	14
2.3.3	Ciri-ciri Informasi .....	15
2.3.4	Kualitas Informasi .....	16
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	17
2.4.1	Definisi Sistem Informasi .....	17
2.4.2	Komponen Sistem Informasi .....	17
2.5	Konsep Dasar Analisis Sistem .....	19
2.5.1	Analisis PIECES .....	19
2.5.1.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	19
2.5.1.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	19
2.5.1.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	20
2.5.1.4	Analisis Keamanan ( <i>Control</i> ).....	20
2.5.1.5	Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ) .....	20
2.5.1.6	Analisis Layanan ( <i>Services</i> ) .....	20
2.5.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	21
2.5.3	Analisis Kelayakan Sistem.....	22
2.6	Konsep Dasar Pemodelan Sistem.....	23

2.6.1	<i>Flowchart System</i> .....	23
2.6.2	<i>Data Flow Diagram</i> .....	25
2.7	Konsep Basis Data.....	28
2.7.1	Definisi Basis Data.....	28
2.7.2	Komponen Sistem Basis Data.....	28
2.7.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	30
2.7.3.1	Definisi <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	30
2.7.3.2	Komponen <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	30
2.8	Konsep Dasar Website dan Internet .....	31
2.8.1	Definisi Website.....	31
2.8.1.1	Web Statis.....	32
2.8.1.2	Web Dinamis .....	32
2.8.2	Definisi Internet .....	33
2.9	Konsep Dasar PHP dan MySQL .....	33
2.9.1	PHP .....	33
2.9.2	MySQL.....	34
2.10	Metode <i>Testing</i> .....	34
2.10.1	<i>White Box Testing</i> .....	35
2.10.2	<i>Black Box Testing</i> .....	36
	BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	37
3.1	Tinjauan Umum.....	37
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	37
3.1.2	Visi dan Misi.....	37
3.1.2.1	Visi .....	37
3.1.2.2	Misi.....	38

3.2	Analisis Sistem .....	38
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	38
3.2.2	Analisis PIECES .....	40
3.2.2.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	40
3.2.2.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	42
3.2.2.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	44
3.2.2.4	Analisis Keamanan ( <i>Control</i> ).....	45
3.2.2.5	Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ) .....	46
3.2.2.6	Analisis Layanan ( <i>Services</i> ) .....	47
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	48
3.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	49
3.3.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	51
3.4	Analisis Kelayakan Sistem .....	53
3.4.1	Kelayakan Teknis.....	53
3.4.2	Kelayakan Operasional .....	53
3.4.3	Kelayakan Hukum.....	54
3.4.4	Kelayakan Ekonomi .....	54
3.5	Perancangan Sistem .....	54
3.5.1	<i>Flowchart System</i> .....	54
3.5.2	<i>Data Flow Diagram</i> .....	56
3.5.2.1	<i>Context Diagram</i> .....	56
3.5.2.2	<i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	57
3.5.3	Rancang Basis Data.....	59
3.5.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	59
3.5.3.2	Relasi Antar Tabel.....	61

3.5.3.3	Perancangan Struktur Tabel .....	61
3.5.4	Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	70
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....	80
4.1	Pembuatan <i>Database</i> dan Tabel .....	80
4.2	Implementasi Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	87
4.2.1	Halaman <i>Member</i> dan <i>Pengunjung</i> .....	87
4.2.2	Halaman Admin .....	97
4.3	Koneksi <i>Database</i> .....	106
4.4	<i>White Box Testing</i> .....	108
4.5	<i>Black Box Testing</i> .....	111
4.6	Implementasi Program .....	114
4.6.1	Manual Instalasi .....	114
4.7	Pemeliharaan Sistem .....	116
BAB V	PENUTUP.....	118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran .....	119
DAFTAR PUSTAKA .....		120

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	24
Tabel 2.2 Elemen-Elemen <i>Data Flow Diagram</i> .....	26
Tabel 3.1 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	40
Tabel 3.2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) .....	42
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ) .....	44
Tabel 3.4 Analais Keamanan ( <i>Control</i> ) .....	45
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ) .....	46
Tabel 3.6 Analisis Layanan ( <i>Services</i> ) .....	47
Tabel 3.7 Spesifikasi Perangkat Keras Dalam Pembuatan .....	51
Tabel 3.8 Spesifikasi Minimum Perangkat Keras .....	51
Tabel 3.9 Spesifikasi Perangkat Lunak Dalam Pembuatan .....	52
Tabel 3.10 Spesifikasi Minimum Perangkat Lunak .....	52
Tabel 3.11 Struktur Tabel Admin .....	62
Tabel 3.12 Struktur Tabel Alat .....	62
Tabel 3.13 Struktur Tabel Sewa Alat .....	63
Tabel 3.14 Struktur Tabel Sewa Alat Detail .....	64
Tabel 3.15 Struktur Tabel Studio .....	64
Tabel 3.16 Struktur Tabel Jadwal Hari .....	65
Tabel 3.17 Struktur Tabel Jadwal Jam .....	65
Tabel 3.18 Struktur Tabel Sewa Studio .....	66
Tabel 3.19 Struktur Tabel Kategori .....	66
Tabel 3.20 Struktur Tabel Galeri .....	67
Tabel 3.21 Struktur Tabel Berita .....	67
Tabel 3.22 Struktur Tabel Fasilitas .....	68
Tabel 3.23 Struktur Tabel Kontak .....	68
Tabel 3.24 Struktur Tabel <i>Captcha Register</i> .....	68
Tabel 3.25 Struktur Tabel <i>Member</i> .....	69
Tabel 3.26 Struktur Tabel <i>About</i> .....	69

Tabel 3.27 Struktur Tabel Faq .....	70
Tabel 4.1 Hasil Uji Coba <i>Black Box</i> Untuk <i>Member</i> dan Pengunjung .....	111
Tabel 4.2 Hasil Uji Coba <i>Black Box</i> Untuk Admin .....	113

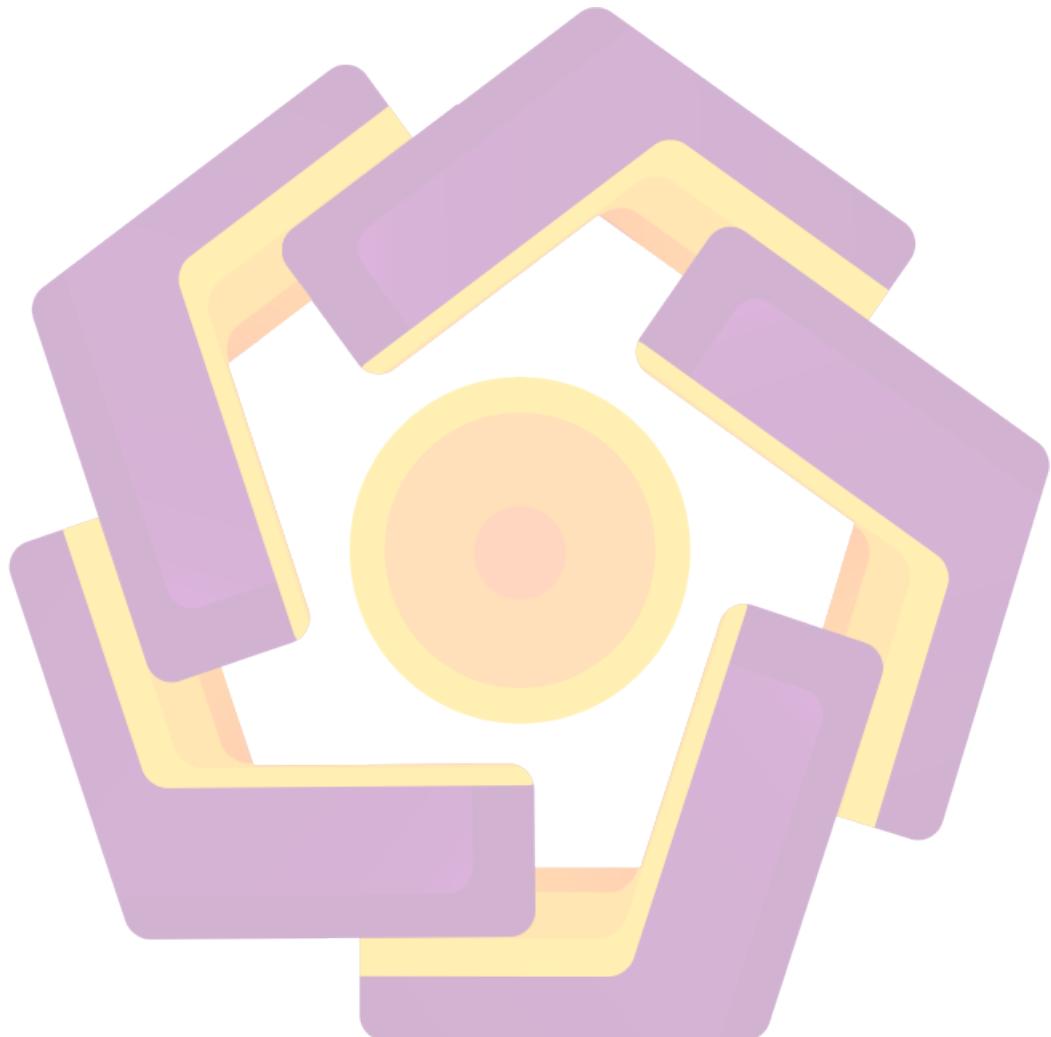


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Sistem .....	12
Gambar 2.2 Siklus Informasi .....	15
Gambar 2.3 <i>Entity Set</i> .....	30
Gambar 2.4 <i>Relationship Set</i> .....	31
Gambar 2.5 <i>Attribute</i> .....	31
Gambar 3.1 <i>Flowchart System</i> .....	55
Gambar 3.2 <i>Context Diagram</i> .....	56
Gambar 3.3 <i>Data Flow Diagram Level 0</i> .....	58
Gambar 3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	60
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	61
Gambar 3.6 <i>Interface</i> Halaman Beranda.....	71
Gambar 3.7 <i>Interface</i> Halaman Studio Musik .....	72
Gambar 3.8 <i>Interface</i> Halaman Alat Musik.....	73
Gambar 3.9 <i>Interface</i> Halaman Keranjang Sewa.....	74
Gambar 3.10 <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Biaya Sewa Alat.....	75
Gambar 3.11 <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Biaya Sewa Studio .....	76
Gambar 3.12 <i>Interface</i> Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	77
Gambar 3.13 <i>Interface</i> Cetak Laporan Data Member.....	78
Gambar 3.14 <i>Interface</i> Cetak Laporan Sewa Studio.....	78
Gambar 3.15 <i>Interface</i> Cetak Laporan Sewa Alat .....	79
Gambar 4.1 Pembuatan <i>Database</i> Mercury Studio.....	80
Gambar 4.2 Tabel Admin.....	81
Gambar 4.3 Tabel Sewa Alat .....	81
Gambar 4.4 Tabel Alat.....	82
Gambar 4.5 Tabel <i>Captcha Register</i> .....	82
Gambar 4.6 Tabel <i>About</i> .....	82
Gambar 4.7 Tabel Faq.....	83
Gambar 4.8 Tabel Fasilitas .....	83

Gambar 4.9 Tabel Galeri.....	83
Gambar 4.10 Tabel Sewa Studio.....	84
Gambar 4.11 Tabel Kategori.....	84
Gambar 4.12 Tabel Kontak.....	84
Gambar 4.13 Tabel <i>Member</i> .....	85
Gambar 4.14 Tabel Jadwal Hari.....	85
Gambar 4.15 Tabel Jadwal Jam .....	85
Gambar 4.16 Tabel Berita .....	86
Gambar 4.17 Tabel Sewa Alat Detail .....	86
Gambar 4.18 Tabel Studio .....	86
Gambar 4.19 Halaman Beranda .....	88
Gambar 4.20 Halaman Daftar .....	89
Gambar 4.21 Halaman <i>Login Member</i> .....	90
Gambar 4.22 Halaman Studio Musik.....	91
Gambar 4.23 Halaman Alat Musik .....	92
Gambar 4.24 Halaman Keranjang Sewa .....	93
Gambar 4.25 Halaman <i>History</i> Sewa Alat .....	94
Gambar 4.26 Halaman Konfirmasi Biaya Sewa Alat .....	95
Gambar 4.27 Halaman <i>History</i> Sewa Studio .....	97
Gambar 4.28 Halaman <i>Login Admin</i> .....	98
Gambar 4.29 Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	98
Gambar 4.30 Halaman Profil Admin .....	99
Gambar 4.31 Halaman Alat Musik Admin .....	100
Gambar 4.32 Halaman Studio Admin .....	101
Gambar 4.33 Halaman <i>Setting</i> Jam.....	102
Gambar 4.34 Halaman <i>Setting</i> Hari .....	102
Gambar 4.35 Halaman Data Transaksi Sewa Studio .....	103
Gambar 4.36 Halaman Data Transaksi Sewa Alat Musik.....	104
Gambar 4.37 Halaman Laporan Sewa Alat Musik .....	105
Gambar 4.38 Halaman Laporan <i>Member</i> .....	105
Gambar 4.39 Cetak Laporan Sewa Alat.....	106

Gambar 4.40 Peringatan <i>Username</i> Benar dan <i>Password</i> Salah .....	109
Gambar 4.41 Peringatan <i>Username</i> Salah dan <i>Password</i> Benar .....	110
Gambar 4.42 Peringatan <i>Username</i> Salah dan <i>Password</i> Salah.....	110
Gambar 4.43 CPanel <i>Login</i> .....	115
Gambar 4.44 <i>File Manager</i> .....	115



## INTISARI

Mercury Studio merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa penyewaan studio musik dan alat-alat musik. Mercury Studio belum mempunyai media untuk menyajikan informasi mengenai usahanya hanya sebatas brosur. Dalam penyajian informasi sendiri ditemui keterlambatan bahkan kesalahan, sehingga informasi yang dihasilkan terkadang tidak bisa langsung dijadikan sebagai dasar pengambilan keputusan. Pengelolaan data dan penjadwalan masih menggunakan sistem manual. Dengan banyaknya jumlah transaksi setiap harinya akan semakin banyak data transaksi yang harus dicatat, sehingga ditemui terjadinya kesalahan yang menyebabkan jadwal berbenturan. Tidak adanya pembukuan, sehingga untung rugi maupun pendapatan menjadi tidak jelas. Konsumen yang sudah melakukan pemesanan menggunakan telepon tetap diharuskan datang maksimal 15 menit sebelumnya untuk melakukan pembayaran.

Untuk merancang sistem ini, penulis membuat rancangan yang berisi data penjadwalan studio, data alat musik, data penyewa, data informasi pelayanan, dan data transaksi penyewaan yang nantinya digunakan untuk menghasilkan laporan berupa laporan pendapatan sewa alat maupun sewa studio berdasarkan periode yang diinginkan. Sistem informasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya.

Sistem yang dihasilkan yaitu sistem informasi penyewaan berbasis website, sistem ini diharapkan dapat mempermudah pengelola studio dalam melakukan pencarian data, penyajian data, mengelola data transaksi tanpa harus melakukan pencatatan manual pada buku, pembuatan laporan dan sekaligus sebagai sarana media promosi dan informasi bagi pihak perusahaan. Konsumen juga dapat melakukan penyewaan dimanapun dan kapanpun tanpa harus datang ketempat ataupun harus selalu bertanya kepada pihak pengelola studio.

**Kata Kunci:** Penyewaan, Studio Musik, Alat Musik, Sistem Informasi, Promosi, Studio, Website.

## **ABSTRACT**

*Mercury Studio is a company engaged in the rental of music studios and musical instruments. Mercury Studio does not have the media to present information about its business only limited to brochures. In the presentation of the information itself encountered delays and even mistakes, so that information generated sometimes can not be directly used as a basis for decision making. Data management and scheduling still use manual system. With the large number of transactions each day will be more and more transaction data to be recorded, so encountered the occurrence of errors that caused the schedule to collide. The absence of bookkeeping, so that the profit and loss becomes unclear. Consumers who have made reservations using a fixed phone are required to arrive within 15 minutes prior to making a payment.*

*To design this system, the authors create an input design that contains studio scheduling data, musical instrument data, tenant data, service information data, and rental transaction data which will be used to generate reports in the form of rental equipment and studio rental reports based on the desired period. Information system is made by using PHP and MySQL programming language as its database.*

*The resulting system i.e. information systems-based rental website, this system is expected to ease the studio manager in searching the data, the presentation of data, manage transaction data without having to perform manual record-keeping on the books, creation of reports and the media as a means of promotion and information on behalf of the company. Consumers can also do rental wherever and whenever, without having to come to the place or should always ask the party who manages the studio.*

**Keyword:** Rental, Music Studio, Musical Instruments, Information Systems, Promotion, Studio, Website.