#### **BAB IV**

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

## 4.1 Spesifiksi Perangkat Lunak dan Keras

a. Spesifikasi Perangkat Keras (Hardware)

Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sebagai berikut:

- 1) Processor Core i3
- 2) VGA 1 GB
- 3) RAM 2 GB
- 4) Harddisk 500 GB
- 5) Monitor HD LED LCD
- 6) Keyboard dan mouse standar
- 7) Printer standar

## b. Spesifikasi Perangkat Lunak (Software)

Perangkat lunak (software), perangkat lunak yang dibutuhkan adalah:

- 1) Sistem operasi yang digunakan adalah Microsoft Windows 7.
- Bahasa pemrograman yang digunakan adalah bahasa HTML 5, CSS, dan Java Script.
- 3) Aplikasi program yang digunakan adalah Adobe DreamWeaver CS5.
- 4) Aplikasi editor yang digunakan adalah Photoshop CS6.
- c. Spesifikasi Mobile

Perangkat Mobile yang dibutuhkan adalah:

- 1) Layar 4 Inch 480\*800 pixel.
- 2) Android 4.0.3 *Ice Cream Sandwich*.
- 3) *Memory RAM* 512mb.

#### 4.2 Implementasi

#### 4.2.1 Hasil Pembuatan Website

Pada pembahasan hasil pembuatan website ini dijelaskan dalam bentuk tampilan program yang telah dijalankan (*running*). Adapun penjelasan fungsi atau kegunaan menu-menu yang terdapat pada tampilan website ini adalah sebagai berikut:

#### 4.2.1.1 Tampilan Awal Website

Pada tampilan awal website yaitu menampilkan menu – menu utama, dimana user dapat melihat berbagai macam menu yang ada pada website ini. seperti pada gambar 4.1 dibawah ini.



Gambar 4.1 Tampilan Awal Website

## 4.2.1.2 Tampilan Menu Registrasi User

Pada tampilan menu registrasi user dapat melakukan registrasi dengan memasukan data diri beserta username dan password. Seperti yang terdapat pada gambar 4.2 dibawah ini.

+ → C ③ localho	t/reser/formRegistrasi.php															☆	50 •
	۲۳۹ Tentang Kami → Tent	ang 🗸 Contact	Log in											87	۲	f	
Silahka	regirter di form beri	kut!															
masukan	kap nama lengkap anda																
Email	mail anda																
Username																	
masukan	isername yang anda inginkar	1															
Password																	
masukan	assword yang anda inginkan																
Jenis Kelai	in																
🔵 Laki-la	i 🔵 Perempuan																
Sign Up	Cancel																
(	A 1												Ac	tivate	Wind	lows	ſ
	About autho	bred													ings to a	ictivate	Wind
	Website ini dibuat s	ebagai syarat menye	elesaikar	an Ma	ataku	liah Per	raktek l	Kerja da	an syarat	t menga	nbil Mata	kuliah			$\sim$	Tingg	alka

Gambar 4.2 Tampilan Menu Registrasi User

# 4.2.1.3 Tampilan Log In

Pada menu log in, user harus memasukan usernam dan password yang telah teregistasi. Berikut gambar tampilan login seperti pada gambar 4.3 dibawah ini:



Gambar 4.3 Tampilan Menu Login

#### 4.2.1.4 Tampilan Home User

Pada. Berikut gambar tampilan menu home user seperti pada gambar 4.4 dibawah ini:



Gambar 4.4 Tampilan Menu Home User

## 4.2.1.5 Tampilan Jadwal

Pada. Berikut gambar tampilan menu jadwal user seperti pada gambar 4.5 dibawah ini:

	erva	isi S	eka	rang	g		Lił	nat J	adw	al Te	erse	dia I	Masul	n Tanggal			
	•	S	eptemb 2019	ber	•		•	I 4	s	eptemi 2019	ber	•					
Su	Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	i Mo	) Tu	We	Th	Fr	Sa				
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7				
8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14				
15	16	17	18	19	20	21	1	5 16	17	18	19	20	21				
22	23	24	25	26	27	28	2	23	24	25	26	27	28				
29	30						29	30									
То	day	Clea						Today	Clea	ir -							
							Au	ito va	lue, K	etika I	Kaler	nder d	iklik				
								ari									
							Has	il per	caria	n : 201	9-11	-01					

Gambar 4.5 Tampilan Menu jadwal User

## 4.2.1.6 Tampilan Cara Reservasi

Pada. Berikut gambar tampilan cara reservasi seperti pada gambar 4.7 dibawah ini:

🔒 BERANDA 🍽	Tentang Kami 🗸	Tentang 🗸	Contact	Selamat datang, randi	<b>\$</b> ∼• (	• f
		скана с с с с с с с с с с с с с с с с с с с	Auto value, Kelika Kalender diklik Cari Data Kosong! Sillahkan Lengkapi Form Reservasi tama Lengkap randi anggal Booking 2019-09-15 Sillih Ruangan Room2 • Sillih Jadwal 11.00.00 • 13.00.00 •		Profil Reservasi Cek Reser Keluar	vasi
					Activato V	Vindows
					Go to Setting	s to activate Window
	About a	uthore	d			🛛 🛛 Tinggalkan pe

Gambar 4.7 Tampilan User Cara Reservasi

# 4.2.1.7 Tampilan Login Admin

Pada. Berikut gambar tampilan login admin seperti pada gambar 4.8 dibawah ini:

$\leftrightarrow \  \                                $	③ localhost/reser/admin/		여 🏠 🐠 📋 🗄
		Please Sign In	
		admin	
		Admin •	
		Submit	
		kembali ke beranda	
			Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Gambar 4.8 Tampilan Login Admin

## 4.2.1.8 Tampilan Home Admin

Admin Page									Administrator 🛔 🗝
8 Dashboard		Das	shboard	admin					
Validasi			i Teshisi						Manager Tarkan
Setup Konten			ansaksi terkini					4	Komentar terbaru
# Setup Beranda		ID	Tgl Pesan	Tgl Main	Nama Pela	nggan	Status		Randi 2019-09-10 23:42:33
E Setup Promo		1 2019-09-12		2019-09-14	2019-09-14 randi				sip deh
😐 Setup About Us	<	3	2019-09-12	2019-09-15	randi		Lunas		
😐 Setup About Tiiwana	<	4	2019-09-12	2019-09-15	randi		Lunas		Randi, 2019-09-10 16:27:34 mantap boy
Setup Contact									
Menu Setup		_							
Setup Jadwal	<	Jil Bu	ıkti Pembayaran yan	g Ter-Upload Terkini					
C Setup Ruangan	<	#	ID Pesan	Na	ama	File			
C Data Laporan	<	1	3	ra	ndi	Lihat File			
Menu Adminidtrator		2	4	ra	ndi	Lihat File			
💩 Setup Admin		3	1	rai	ndi	Lihat File			Activate Windows

Pada. Berikut gambar tampilan menu home admin seperti pada gambar 4.9 dibawah ini:

Gambar 4.9 Tampilan Menu Home Admin

## 4.2.1.9 Tampilan Jadwal Admin

Pada. Berikut gambar tampilan ini admin bias mengubah jadwal seperti pada gambar 4.10 dibawah ini:

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C ( ) localhost/reser/admin,	/setupJadv	val.php					☆ 🐶 📋	:		
Admin Page							Administrator 🛔 👻	^		
Dashboard	Pilih W	aktu						÷		
Validasi	Mala	Im		•				1		
Setup Konten	Jadwa	l Jam Mulai								
# Setup Beranda	;							1		
	Jadwa	Jam Selesai						1		
😐 Setup About Us	:							1		
Setup Contact	Harga	Harga								
Menu Setup	 <th>&gt;<b>Notice</b>: Und</th> <th>lefined variable: ngisi in <b>0</b></th> <th>::\xampp\htdoc</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	> <b>Notice</b> : Und	lefined variable: ngisi in <b>0</b>	::\xampp\htdoc						
Setup Jadwal	Tamt	ah Ubah Hap	us					1		
🕼 Setup Ruangan 🤟										
Menu Adminidtrator	#	Jadwal	Jam Mulai	Jam Selesai	Harga	Aksi				
🌡 Setup Admin	1	Pagi	09:00	11:00	80000	1				
Setup Member	2	Sore	15:00	17:00	80000	1				
	3	Pagi	11:00	13:00	80000	1				
	4	Sore	17:00	19:00	90000	Activate Wind	IOWS activate Windows			
	5	Siang	13:00	15:00	80000			+		

Gambar 4.10 Tampilan Jadwal Admin

## 4.2.1.10 Tampilan Ruangan

Pada. Berikut gambar tampilan ruangann admin seperti pada gambar 4.11 dibawah ini:

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) localhost/reser/ad	dmin/setupRoom.php		☆ 🚱
Admin Page			Administrator
Bashboard	ted - ignoring session_start() in C:\xampp\htdoc:	s\reser\Admin\nav.php on line 2	
Validasi			
Setup Konten	Setup Ruangan		
# Setup Beranda	Kode Ruangan		
Setup Promo	<pre>    &lt;</pre>	ble: ngisi in <b>C:\xampp\htdoc</b>	
😐 Setup About Us	Nama Ruangan		
Setup Contact	  b>Notice: Undefined variat	ble: ngisi in <b>C:\xampp\htdoc</b>	
Menu Setup	Tambah Ubah Hanus		
Setup Jadwal	Taniban Oban Hapus		
Setup Ruangan	# Kode Daerah	Nama Ruangan	Aksi
Menu Adminidtrator	1 001	tesx	2
🎄 Setup Admin	3 003	0.0.1	
👹 Setup Member	2 002	PPA 1	
			Activate Windows Go to Settings to activate Windov

Gambar 4.11 Tampilan Ruangan Admin

# 4.2.1.11 Tampilan Data Admin

Pada. Berikut gambar tampilan data admin seperti pada gambar 4.12 dibawah ini:

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C (i) localhost	/reser/adm	nin/setupAdm	iin.php						
Admin Page									
A Dashboard		Passwo	ord	Status Admi	n				
an Dashboard		 	<b>Notice</b> : Undefine	Aktif		٣			
Validasi		Nama I	angkan						
Setup Konten		Ivania L	Tengkab						
# Setup Beranda		 	<b>Notice</b> : Undefine						
Setup Promo		Tamb	ah Ubah						
😐 Setup About Us	<						0		
Setup Contact		10	<ul> <li>records per page</li> </ul>				Search:		
B Setup Contact		# 🔺	Nama Lengkap	Username	Password	Level	\$ Status	\$ Aksi \$	L.
Menu Setup									
Setup Jadwal	<	1	Administrator	admin	admin	admin	Y	۵ ۲	l
Setup Ruangan	<	2	Handra Pratama	handra	654321	admin	Y	۵ 🗲	l
Menu Adminidtrator		3	Ismo Lhavic	ismo	123456	admin	Y	۵	J
🌡 Setup Admin		4	Coaba Namanya	coba	coba	operator	N	۵ 🗲	ī
🚰 Setup Member		5	Namanya Operator	operator	operator	operator	Y	1	i
		Showin	g 1 to 5 of 5 entries				Previo	ous 1 Next	
									A
		Ismo							

Gambar 4.12 Tampilan data admin

# 4.3 Kelayakan Sistem

Berikut merupakan hasil kelayakan sistem website pemasaran dan reservasi pada studio music tiiwanan yang telah dibuat dengan menggunakan tabel pengujian dibawah ini.

No	Keterangan	Bisa	Tidak
1.	Membuka Halaman Website		
2.	Registrasi User		
3.	Log in User		
4.	Log in Admin	$\checkmark$	
5.	Menu Awal Login User:		
	-Beranda		
	-Tentang Kami		
	-Tentang		
	-Contact		
	-Reservasi		
	-Jadwal Reservasi		
	-Instagram		
5.	Menu Dashboard admin		
6.	Menu Validasi		
7.	-Menu Setup Jadwal		
	-Menu Setup Ruangan		
8.	Menu Setup Laporan		
	-Cetak laporan		

# Tabel 4.1 Kelayakan Sistem

		74
9.	Menu Home Admin	