# BAB V

# IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Pelayanan Pemesanan Menu Makanan pada Warung Lindeks Sopto yang dapat dijabarkan, yaitu :

## 5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

# 1. Tampilan Data Bukti Transaksi

Tampilan Data Bukti Transaksi ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Bukti Transaksi secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.1 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.35. Adapun laporan Harga dapat dilihat pada gambar berikut ini :

I. Kapt. Ud Sunarya kode Transaksi : TF Nomor Meja : 02 Atas Nama : -	o, Talang Bakung, H 3613	Kec. Jambi Sel., Kota Ja	ambi, Jambi
Nama Menu	Jumlah	Harga	Sub Total
SOP CEKER	4	Rp.10.000	Rp.40.000
		Total Pembayaran	
			Rp.40.000
		Total Bayar	Rp.40.000 Rp.40.000
		Total Bayar Kembalian	Rp.40.000 Rp.40.000 Rp.0

Gambar 5.1 Tampilan Data Bukti Transaksi

Pada gambar 5.1 laporan data bukti transaksi yang merupakan hasil dari pengolahan data pemesanan makanan dan minuman serta dapat di cetak untuk bukti pembayaran. Laporan data bukti transaksi berisikan kode transaksi, momor meja, atas nama, nama menu, jumlah, harga dan sub total.

# 2. Tampilan Data Transaksi

Tampilan Data Transaksi ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Transaksi secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4.36. Adapun laporan Transaksi dapat dilihat pada gambar berikut ini :

-	2				Lindek	s Sopto ( Kak apuran transa	Parlan ) KSI							6
				1: Kap	Vé Susaryo, Talang	Balang, Kec Jumb	lvi, Kota Junita,	Jacoshii 38037						
-	attende .	legaleterski ant		attent	Arr.	Unsuprilum dat	Kelger Terrais	al printer of	Ren Alase		And opposite the local data	-	hep	1010
+	THURLINGOROGENERA	Gi Desertor 2011	-12	400030310000074		20000071101042234	Desir.	RESIDECTION	tafar .	5/14		+	7423.000	89.21.000
\$	THAT I TH	19 December (201)		**************************************		RESIDENTLIC (1412)4	Dan	BLADING ADMINIST		Seal.		1	92.00	194.00
\$	16000104010	IN Departure 2021	.00	NENDLO1731343508291		0000071/004004	Dealer	REDUILE-GENESIS+		3/46		1	Rp.11.000	10.5.05
+	TAXABLE PARTY INCOME.	19 Deservice 2020		NEX.11.111114508591		822022110104039	Day of	RE20231214225601854		ine		8	Pp.15.000	46.31.000
	1940(01)(141762088	HOMERINE 2021 -	=	NEWSTONIC		10000010101010104	Brain.	MEDILIZISTISSING	hayes .	See.		4	841548	44.00.000
4	THERE HARDEN	seleenter 200		-	STO TANK	000000000000000000000000000000000000000	Dan	10.2002H100100	baye	Seine .	Institution	2	1210.00	4,21.005
9	160002346621879	34 December 2023	4	NEW COLUMN SHOE HE	208-0160	1000001100000104	Deate:	10,20323475758788	hages	Line .		1	1610.000	42.00
	THORSEMAN	19 Desertion 2021	-02	HEROLOGICH HILLIANS	0070 TANKS	2001038171101042234	Desir	41203034703100	failer.	50412		2	7410.000	49.21.005
	TRADUCTORINTIAGED	HOwenty 2021	æ	-	1010	ECONOMIC 101044224	Dear	RE.30211234(19551989	have	line .		3	192.00	Rp.3.000
10	-	10 Deservice 2021		MENZICIALITATION	JANUE TRAF DESIFY	-	Des:	-	hayin	Ave:		1	Au1.001	No.05-000
12	THOUGH IN THE OWNER	14 December 2023		NEW DOCUMENT	SRUENPIS	10001010104034	Breat.	-	have	line:		2	21.00	89-31-081
.11	*******	14 Department 2023	*	WALLIO HILLON	104 2044	#20000*10104234	Dealer.		haute	Line .		1	41.00	44.10.000
10	THOROUGH	selenenter 2021	<u>a</u>	-	THINKS	0000071004004004	Des c.	10.200.0H/100100	Tagen	See :		2	Ro.L.MI	94-10.000
10	110000490001	14 Deservice: 2023		+ENDEDLED+USENUTH	DOOM	Nonine's constants	Deair	-	harr	See.		1	-	4121.000
	100000409000	Stowerie 2021		MANDERANGE	57874440	0000010000000	Deet	REALTER (1993) 595	here	arises .			12-12-00	42.40.000
	TAGGINATION	However and	10	-	204 KKL	000000100042234	Dreit		here	-			1410.00	1241.000
17	MATCHENEN	Di Desertire 2021 -		NENDITIONNOLLIN	SCH TALANE	Renner's storetter	Deale	101.0001010411011089	hann	whee		ir.	-	\$4.00.000
-	The state of the second	House and		enalization ritigiane	DOOR .	manufacture and the	Des.	No. Of CONTRACTOR	have	arrest.		2	-	No.21.001

Gambar 5.2 Tampilan Data Transaksi

Pada gambar 5.2 laporan data transaksi yang merupakan hasil dari pengolahan data pemesanan serta dapat di cetak untuk diserahkan ke Pimpinan. Laporan data pemesanan berisikan id\_transaksi, tanggal\_transaksi, atas\_nama, nomor\_meja, id\_menu, id\_kategori hidangan\_transaksi, id\_pelayan, jumlah, harga, status dan keterangan.

## 5.1.2 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

Tampilan input khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

1. Tampilan Form Login

Tampilan form input login digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.37. Adapun tampilaan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini

.indeks Sopto ( Kak Parlan )	
admin	10
Usemame	4
Password	0

Gambar 5.3 Tampilan Login

Pada gambar 4.53 dijelaskan tampilan *form Input login* untuk pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu.

## 2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.38. Adapun tampilaan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 5.4 Tampilan Input Form Menu Utama

Pada gambar 5.4 dijelaskan halaman depan atau halaman utama dari sebuah *website* disebut sebagai *homepage*. *Homepage* adalah halaman utama yang akan dilihat oleh pengunjung ketika mereka mengunjungi URL *website* penjualan menu makanan pada Warung Lindeks Sopto.

#### 3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

## a). Tampilan Input Form Menu Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.39. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Parun (								
( inter-	and Anna Person	Teres.						
PESSON I	Section 10,000	÷						
Turnelle	Perselar.		(See )					
Meter Data	ACTOR	-	2.0088	ompt.	A.889	ACTEMPTIC	100448	untimento.
L LANCH	ten bet B	-	404000081094121001	-	ingle.	9811823		212220104144410104466448010
	-	-	404000004000400	-	Fair must it foreir Linger, the Jape Sec. 1997	galattering:	inet23	molecularity and space
	-	- 14	40403312-41100730	-	Bild COG, Pear Dearn, J. Server Graphy, Els.com	00000740122	00e131	Static (Intellaction)
	Artist 1 and Palamer	The I free and	2					
	-		## (#)					
	1.2							

Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Admin

Pada gambar 5.5 dijelaskan halaman menu admin yang melakukan pengolahan data keseluruhan, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id\_admin, Nama, Alamat, no\_telepon, *username* dan *password*.

b). Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.40. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Lindeks Sopto (Kak Parlan )			100-184
terre:	Debildrer er Eldisci		
Pesanan	Sean		
Tranadisi	el admart	w044000401300111011800	
Master Data	Sara	Tiang	
Lagonar	April		
	No Telepar	in Star	
	lawryme	(array)	
	Passert	Fanant'	

Gambar 5.6 Tampilan Input Form Tambah Admin

Pada gambar 5.6 dijelaskan halaman menu tambah admin, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.5.

#### c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.41. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Partes )		
E Hote	Data-tana waganja	
Pesna	0.00	
Transasi	dates-	Advantoposition (1964)
Mater Data	1919	Advance
Laporat	Auna	autju
	fair Tangari	Sear Hotel
	University	leven 1
	bereaut faux	Interpret/Security Interve
	patramet from	Francesof Anna 🔹

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Edit Admin

Pada gambar 5.7 dijelaskan halaman menu *edit* admin, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.5.

## 4. Tampilan Menu Juru masak

Tampilan Menu Juru masak merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. a). Tampilan Input Form Menu Juru masak

Tampilan input form menu Juru masak digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Juru masak. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.42. Berikut merupakan Tampilan Juru masak :

Lindeks Sopto ( Kak Parlan )								Admin Amerikana
tione	Date Dates Termine	-						
A Pesanar	Internation of Street							
Transaksi	Perceiter		-					
Mater Data	ACTÓN	80	D ANN MAK	848	ALABE	NO TELEPON	157666	MUMOR
Laporan	500 ER 1900	Ē.	0420303234564	esternal tear	piketan	0001200100	apa	a081086808421488-024
	200 200 Table	1	547202014189804	.00004 4000454	Pakan Sas, Rei, Janti Sel, Kata Jandi Janti	00000200025	Jueder125	20210042ac 5987566640671523023467
	<b>200</b> (# 1999)	1	047821046430175	25417178A 1019259	Ji Leona 116 R. H. Kelunhar Belung Jeja, K	199455520	.00w123	20160+505864015124
	Das 12 483	4	GARGERICH GARAGE	054 801094	Pipe Selecon, Ker, Lands The, Kata, Jantsi Jantai	102212542361	met23	2058Ce387988487102C94
		1	04/2022/014/04/2022/	ILR WAIDAH	ul 420 Por III Thubes Peer Publi Kec. Jambi Sel	1023465434	ner123	2019KD-SETMENETHDIZHE
<u>*</u>	5m 28 mm	é	04/20/014/5403H1E	PCTRI BAHAVU	Pays Selecati, Xac, Janta Tini, Kolo Jantai, Jantai	вернійта	,p##122	20x80a-5875884801624254
	Deal Bat Mana	7	54720312181418208	101	yar yar	66962525792	1019123	2023/06246/302750664062162322546

Gambar 5.8 Tampilan Input Form Menu Juru masak

Pada gambar 5.8 dijelaskan halaman menu juru masak, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id\_Juru masak, nama, alamat no\_telepon, *username* dan *password*.

b). Tampilan Input Form Tambah Juru masak

Tampilan input form Tambah Juru masak digunakan untuk menambah datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Juru masak. Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.43. Berikut merupakan Tampilan Juru masak :

Lindeks Sopto ( Kak			Admin 🕜
Parlan j			
t Hone	Dels Depar		
Peana	Tankat		
Transaksi	10 Junio Marcali	C4/202401060119463178	
Mesler Data 🚽	New	[tare	
Lupoen -	Alerad :		
	No Talapon	Ni Tingar	
	Demme	Distriction	
	Pessent	Paaneti*	

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Tambah Juru masak

Pada gambar 5.9 dijelaskan halaman menu tambah juru masak, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.8.

c). Tampilan Input Form Edit Juru masak

Tampilan input form Edit Juru masak digunakan untuk memodifikasi datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Juru masak. Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.44. Berikut merupakan Tampilan Juru masak :

Deputationserverse
multermat fases
[odentary
(desettives not
Taipur .
ummoort lame Masuitan pasavoit Lama unka "aktosa Kasongkan jike talak viga menggarit pasavart
Passanni Ban, Kouongion iko basi kujin renzgont jasoword

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Edit Juru masak

Pada gambar 5.10 dijelaskan halaman menu *edit* juru masak, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.8.

5. Tampilan Menu Pelayan

Tampilan Menu Pelayan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

## a). Tampilan Input Form Menu Pelayan

Tampilan input form menu Pelayan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayan. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.45. Berikut merupakan Tampilan Pelayan :

Lindeks Sopto (	a										Adrin Acres Petis
Patin) f Hiele		Zetz Polity are Service	Fatost								
🖷 Pesanan		browne styleste									
linses		Penale		-							
<ul> <li>Marter Data</li> </ul>	1.0	ACTON	HC.	CHELMIN	MARA PELITIKA	,6508	ENTREMIN	ALMIE?	NOTELEPON	ISBNDE	M-DWORD
🛢 Laporen	ġ.	000 E# ##		00007110104020	hat	Feiger	361-341	palentarg	1000 HE528 1540	2004/00	2/2/2010/16/07/2014/04/60/13
		<b>560</b> 30 40	2	020207-19-04252	Tale Velgalle	Jahane	iarian	Ki Besaki No Wi, Maresaw 2500, Pepue	000.65249	sity#2	22220676664864046311
		200 30 M	1	0007-16428	ToLeave	20	2012.0	Bg Attal Ha. 607 Setam 8891E Berghola	(HE) (04 0511 900	anconverse and	220274066084644015
		200 27 10		02007-1942#	The Mayned	,84%	int bit	Jr Griptowi No. 701 Golortski 25062 Golortski	(+0)54 452 XQ	bet petas	2005/01/01/0540540/11
		<b>100 32 10</b>		020207-9-040407	Analia hadhe Rugasal E.H.	atear	3m2m	Kigg Retarctant tio. E01 Clegar 45400. 1477	040)8720 40	oyalit	2222767664384688112
<u>+</u>		500 bu 10	1	02007-10046	ias Pargga Vebeskaro	idate:	(mild)	Ki Degi Ha 105 Wilang 11214, Langung	87649	print2	2222542966403966660943
		244 24 IN		PE.202103082554	todar.	prind.	-		30073520	bdar.	and the second

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Menu Pelayan

Pada gambar 5.11 dijelaskan halaman menu pelayan, halaman ini digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id\_pelayan, nama\_pelayan, jabatan, jenis\_kelamin, alamat, no\_telepon, *user*name dan password.

### b). Tampilan Input Form Tambah Pelayan

Tampilan input form Tambah Pelayan digunakan untuk menambah datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayan. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.46. Berikut merupakan Tampilan Pelayan :

			Admin Admin Fedda
Lindeks Sopto ( Kak Parlan )			
🕻 Hone	Des Heyer (CEREAL)		
Pesaran	Tental		
lasio	il pique "	FLIXAND METRI	
Nasier Data	Nama Pelayan	lime Feliya)	
Laporan 🤍	Jata	: [abstar	
	Jeris Käsnin	: <b>v</b>	
	Aint		
	Na Telepan	: No Telecon	
	Uterrane	losmme	
	Pessant	Franzi <sup>1</sup> 8	
		49.64	

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Tambah Pelayan

Pada gambar 5.12 dijelaskan halaman menu tambah pelayan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.11.

# c). Tampilan Input Form Edit Pelayan

Tampilan input form Edit Pelayan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelayan. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.47. Berikut merupakan Tampilan Pelayan :

Lindeks Sopto (Kak			Anna Tuda
1 Have	Data Progen estimates		
Pouna	ER		
Transits	itariiyee <sup>1</sup>	עביא הייניגייני	
Master Data	Nama Palagan	hat	
Laponer	JORDA	Petyon	
	Jana Kalama	- Martin - M	
	And :	panerbarg	
	to Tegan	(012) TZU 7542-	
	Dense	besta	
	panawood Lama	jamention mediar pamotion una viime kangar jakan ngi rengat pawar	
	presented Early	Farment Day	
		WARKE	

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Edit Pelayan

Pada gambar 5.13 dijelaskan halaman menu *edit* pelayan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.11.

## 6. Tampilan Menu Hidangan

Tampilan Menu Hidangan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

## a). Tampilan Input Form Menu Hidangan

Tampilan input form menu Hidangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Hidangan. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.48. Berikut merupakan Tampilan Hidangan :

Livelets Septe ( Hall							
· them	One saw land	Public .					
· Press	Second Links	1					
1. Jane	Personal	( par					
• taxes for -	40108	40 644A		AMPLE .	Alf to go the	prox.	HILE
transe -	Den De De		009-125-009	Rp:15.000	1004		ENC.
	200 20 20	- C	30 <sup>th</sup> Annual	94111E.000	10000	19	10
	-		107114403	95.10.000	Contract on	34	(10)
	-	•	8199 T.L.(101) + Junit	96,12.000	indiana.	100	1007
	1000 Aut 100		00710,440+08489	40.0000		48	163
	Des		324040.7	Ma-4000	-	.85	100
	-	-	ICD KHL	<b>₩</b> -0.00	-	-11	1901
	-		204 (KR)selects	8610.000	traine and	1.00	
			settiwika	9610.000			KO:
-	-		electration	Ro 18.000			100

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Hidangan

Pada gambar 5.14 dijelaskan halaman menu hidangan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id\_menu, nama, harga, id\_kategori hidangan dan stok.

## b). Tampilan Input Form Tambah Hidangan

Tampilan input form Tambah Hidangan digunakan untuk menambah datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Hidangan. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.49. Berikut merupakan Tampilan Hidangan :

	¥		Adres 👔
Lindeks Sopto (Kak Parlan)			
A fizie	Distline (Even)		
f Pisaran	Tantat		
🕈 Tansaksi	las	; Tans	
🛢 Naster Data 👘	Hage	Harga	
🛚 laprat	it Vategor	·	
	30X	301	
	Fdo	Choose File Ino tie stosen	
		5454	

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Hidangan

Pada gambar 5.15 dijelaskan halaman menu tambah hidangan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.14.

## c). Tampilan Input Form Edit Hidangan

Tampilan input form Edit Hidangan digunakan untuk memodifikasi datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Hidangan. Implementasi pada Gambar 5.16 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.50. Berikut merupakan Tampilan Hidangan :

Lindaks Seetin ( Kak			Attain 🚱
Parlan (			
e Hone	Dels Klenn (KSH641)		
🕈 Pesanan	Eff		
🕈 Transaks	Sama	SCACEER	
🛢 Master Data	нар	1000	
🛎 Laporan 👘 👘	d Kategori	-14702110146551258- V	
	30		
	Fdd?	TOTISSENT ADMINISTRATING TOTIS OF TILL STATUTE Concer File Northe chosen	
		JED/TE	

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Edit Hidangan

Pada gambar 5.16 dijelaskan halaman menu *edit* hidangan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.14.

## 7. Tampilan Menu Meja

Tampilan Menu Meja merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

## a). Tampilan Input Form Menu Meja

Tampilan input form menu Meja digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Meja . Implementasi pada Gambar 5.17 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.51. Berikut merupakan Tampilan Meja :

Lindens Super ( Kak				Action Apres Pulse
* Tere	200 Mpt Tester	-		
• Prome • Termin	Termiter (5/9	•		
Meterlize	4/108	N0 0160		eperok MEJA
- Labore 👘	-	inter (	147.00074744t)== 200.	2 M
	-	-	ME2020 (214/94(219))	- 11
	-	-	AND LOTTING MEMORY	
		-	MEL00021-0114-03464-1000	
		-	48.0000 (014 mark 107 18.	
		The second s	ME.0027rd34r347(48)+	
	-		MEL0001 (314 (347 MPRO)	
	-	-	ME2020-014744724000	
	20 20	The I	MPL0002110144(84710380)	- 28

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Menu Meja

Pada gambar 5.17 dijelaskan halaman menu meja, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id\_meja dan nomor\_meja.

## b). Tampilan Input Form Tambah Meja

Tampilan input form Tambah Meja digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Meja . Implementasi pada Gambar 5.18 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.52. Berikut merupakan Tampilan Meja :



Gambar 5.18 Tampilan Input Form Tambah Meja

Pada gambar 5.18 dijelaskan halaman menu tambah meja, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.17.

## c). Tampilan Input Form Edit Meja

Tampilan input form Edit Meja digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Meja . Implementasi pada Gambar 5.19 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.53. Berikut merupakan Tampilan Meja :



Gambar 5.19 Tampilan Input Form Edit Meja

Pada gambar 5.19 dijelaskan halaman menu *edit* meja, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.17.

# 8. Tampilan Menu Kategori hidangan

Tampilan Menu Kategori hidangan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

# a). Tampilan Input Form Menu Kategori hidangan

Tampilan input form menu Kategori hidangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori hidangan . Implementasi pada Gambar 5.20 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.54. Berikut merupakan Tampilan Kategori hidangan :

Lindeks Sopta (Kak Parlan )				
e Hone	Cestion Team Report			
e Asavai	Berdasarkon: «Jumpor			
n Tarcaki	Pincarian	Q.Carl		
🛚 Nasier Data 👘	Arten	No. If kateron		Ketuant
<b>a</b> Laponan	rewr	in in interest		
	ibrat <mark>Post</mark> Kingo	1 I.	KAT20220712133256184	makanan
	ibal (788 #Hp	2	KAT20220712133306145	muman

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Kategori hidangan

Pada gambar 5.20 dijelaskan halaman menu hidangan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah, *edit* dan hapus data. Pada halaman ini ditampilkan id\_kategori hidangan dan kategori hidangan.

# b). Tampilan Input Form Tambah Kategori hidangan

Tampilan input form Tambah Kategori hidangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori hidangan. Implementasi pada Gambar 5.21 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.55. Berikut merupakan Tampilan Kategori hidangan :

Lindets Sopto   Kali			Amin Ann This
t Hone	Dates with	u l	
Pearten	304	-	
าิเสรรสหร			
Master Data	tap/	41222012063	
Layona		Stept	
		41000	

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Kategori hidangan

Pada gambar 5.21 dijelaskan halaman menu tambah kategori hidangan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.20.

## c). Tampilan Input Form Edit Kategori hidangan

Tampilan input form Edit Kategori hidangan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori hidangan. Implementasi pada Gambar 5.22 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.56. Berikut merupakan Tampilan Kategori hidangan :

Lindeks Sopto ( Kali Parlan )			Activit Activited
L Hone	Des April HINEME	u l	
Pesanan	Tetal		
Transaksi			
Master Data	toy'	NOCERTIXINE	
Laporan	képi	(age	
		2 mm	

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Edit Kategori hidangan

Pada gambar 5.22 dijelaskan halaman menu *edit* kategori hidangan, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk memodifikasi data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.20.

## 9. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a). Tampilan Input Form Menu Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.23 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.57. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :

Lindeks Sopto ( Kak Partan )					
i Home Prestan	Dete Taméné List Transaksi				
Transaku	ANTIGOR TRANSIES	ATR5 BAND.	ROMORMEA	7774, 5758	
n Master Cada	Iterin	۲	. <b>#</b> .	Re40.000	Paters Parabases
a Laponan	Drein	æ.		No.050	Provide Paratements
	Dre in	ай С		10.4022	PrintPerturner
	Dese		(5	Re40.000	Pales Perdelanar

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Menu Transaksi

Pada gambar 5.23 dijelaskan halaman menu transaksi, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menampilkan hasil dari proses tambah. Pada halaman ini ditampilkan kategori transaksi, atas nama, nomor meja dan total bayar.

### b). Tampilan Input Form Tambah Transaksi

Tampilan input form Tambah Transaksi digunakan untuk menambah datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.24 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.58. Berikut merupakan Tampilan Transaksi :

Londens Sopto ( Kali Parties )						Alex Paper
1000	Dets Twine					
Printed	Auformani T	Telepade				
Territor,	Tangjat 11 mag logi a	Distancian 2023				
Marker Data	Name Had	- IE				
Lipern -	1	Tele DAY, METHOD	1000,040	INAMUR	Auto TLUMO.	
	1	TOP GAMA		Ac 5 20	4.6.00	
	Total P	embayaran : Rp.40.000	fragain the	or Hau Rupper		
	Juniah	Dibayar:				
	Jumlat	Kembali :				
	(main					
	Threadail	Tener Transmeric Stormers Toylor, Net Marter 1				

Gambar 5.24 Tampilan Input Form Tambah Transaksi

Pada gambar 5.24 dijelaskan halaman menu tambah transaksi, halaman ini merupakan halaman untuk menginput data ke dalam *gridview* yang kemudian akan tersimpan pada database serta digunakan untuk menambah data kemudian ditampilkan pada halaman pada gambar 5.23.

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Pelayan

Tampilan input khusus Pengunjung Web dan Pelayan merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Pelayan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Pesanan Take away

Tampilan input form Pesanan Take away digunakan untuk menampilkan data Pesanan Take away. Implementasi pada Gambar 5.25 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.59. Berikut merupakan Tampilan Pesanan Take away:

Lindeks Sopio (	Kak Parlan )				
eran Musi	A New A Date Lines	é.			
(2 bitter	and then a				1244
· Magelit (Transmiss	000000				
· militiane					
· ·			-		
· Bartertereta	Nama Pernet	181			
· Bostonest					
· management	This Ause				
Australian .	Balum Triperces Ferror				
August	Rectory	litte	Tellines.		
· Baltimet	110000000		4474030		
a execution				Contraction and Contraction	
a Bije fil Danabalt	1.mm	ana'nami	No. 30, 202	Internet Second	
a suttitues	yani.	anities, here	4-110	(Internet) (Internet)	
a hije tit stander	ų.,				
a hije te (Tananis		acal name	441	Handren Strenden. Eine Strender	
· Hart Classes	-		4,000	Teastor Toronte	
· Marc	1				

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Pesanan Take away

Pada gambar 5.25 dijelaskan halaman menu terima pesanan *Take away*, di mana pada halaman ini mengelola data pesanan khusus untuk tidak makan hidangan di lokasi. Pada halaman ini terdapat nama pemesanan, status pembuatan makanan dan total bayar.

# 2. Tampilan Input Form Pesanan Per Meja

Tampilan input form Pesanan Per Meja digunakan untuk menampilkan data Pesanan Per Meja. Implementasi pada Gambar 5.26 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.60.

Sopto ( Kak Parlen )			
dites - tes - see			
Reines -			li li
	1000		
Par Scigor Wulner Vermen	* (50)	Nomor Meja : Meja 01	
	-	-	the granteethe gr
Personal	0,00		
-			
SOF COER	909 AVM	SOFTLEMA	50P TULAND + ANAM
		12	D'an
	and and and		Carlina .
- 13 LEV			
	No BY		
HI LAND	A-10.00	in strate	1.24
41	10.000	19-10-00	-10.004
2ar 31	58.22	214.44	bes.81
	1		

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Pesanan Per Meja

Pada gambar 5.26 dijelaskan halaman menu terima pesanan per meja yang dilakukan konsumen, di mana pada halaman ini mengelola data pesanan khusus untuk makan hidangan di lokasi. Pada halaman ini terdapat nama menu, nomor meja dan status hidangan.

3. Tampilan Input Form Konfirmasi hidangan

Tampilan input form Konfirmasi hidangan digunakan untuk menampilkan data Konfirmasi hidangan. Implementasi pada Gambar 5.27 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.61. Berikut merupakan Tampilan Konfirmasi hidangan:



Gambar 5.27 Tampilan Input Form Konfirmasi hidangan

Pada gambar 5.27 dijelaskan halaman menu konfirmasi bahwasanya menu sudah siap di masak atau lagi proses di masak, di mana pada halaman ini mengelola data nomor, nama, keterangan, nomor meja, kategori hidangan transaksi, nama pelayan, jumlah dan tombol konfirmasi.

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

## 1. Pengujian Halaman Menu Login

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	<ul> <li>Buka webrowser</li> <li>Tampilkan Halaman Menu Login</li> <li>input username dan password</li> <li>Klik tombol Login</li> </ul>	<ul> <li>input username BENAR</li> <li>input password BENAR</li> </ul>	Menampilka n halaman menu utama	Menampilka n halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul> <li>Buka webrowser</li> <li>Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i></li> <li>input username dan password</li> <li>Klik tombol <i>Login</i></li> </ul>	<ul> <li>input username SALAH</li> <li>input password SALAH</li> </ul>	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ul> <li>Buka webrowser</li> <li>Tampilkan Halaman Menu Login</li> <li>Tidak input username dan password</li> <li>Klik tombol Login</li> </ul>	- Tanpa Username - Tanpa password	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

Tabel 5.1Pengujian Halaman Menu Login

Pada tabel 5.1 dijelaskan pengujian halaman login, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman login sebagai perangkat lunak yang diuji.

#### 2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	<ul> <li>Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>Cek menu- menu yang ada satu persatu</li> </ul>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarka n menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ul> <li>Tampilkan Halaman Menu utama</li> <li>Cek menu- menu yang ada satu persatu</li> </ul>	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

Tabel 5.2Pengujian Halaman Menu Utama

Pada tabel 5.2 dijelaskan pengujian halaman utama, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman utama sebagai perangkat lunak yang diuji.

## 3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian		Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	-	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik
	-	Klik Simpan				
Tambah Admin	-	Klik tombol	Tambah data	Tampil pesan :	Data pada	Baik
GAGAL	-	Tampil Halaman	TIDAK LENGKAP	bidang ini"	tidak bertambah	
	-	Input data Klik Simpan			<b>D</b>	
Edit Admin BERHASIL	-	Pilih data yang hendak diedit	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada gridview diedit	Baik
	-	Klik tombol edit				
	-	Tampil Halaman adit				
	-	Modifikasi data				
	-	Klik update	<b>D</b> 1 - 1		D. 1	
GAGAL	-	Pilih data yang hendak diedit	Admin TIDAK	"Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak diedit	Baik
	-	Klik tombol tambab	LENGKAP			
	-	Tampil Halaman				
	_	tambah Modifikasi				
		data Klik Simpon				
Hapus Admin	-	Pilih data	Klik YES	Tampil pesan :	Data pada	Baik
BERHASIL	-	yang hendak dihapus Klik tombol		"Data Berhasil Dihapus"	gridview terhapus	
	-	hapus Tampil option hapus				
		pesan ( <i>no/yes</i> )				

 Tabel 5.3
 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Admin BATAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option</li> </ul>	Klik NO	Tetap pada halaman Admin	Data pada gridview tidak terhapus	Baik

Pada tabel 5.3 dijelaskan pengujian halaman admin, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman admin sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 4. Pengujian Halaman Menu Juru masak

Pengujian halaman Juru masak dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Juru masak BERHASIL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Juru masak LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik
Tambah Juru masak GAGAL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik</li> </ul>	Tambah data Juru masak TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak bertambah	Baik

Tabel 5.4Pengujian Halaman Menu Juru masak

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Juru masak BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol edit</li> <li>Tampil Halaman edit</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik update</li> </ul>	Edit data Juru masak LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada gridview diedit	Baik
Edit Juru masak GAGAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Juru masak TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak diedit	Baik
Hapus Juru masak BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Baik
Hapus Juru masak BATAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (no/yes)</li> </ul>	Klik NO	Tetap pada halaman Juru masak	Data pada gridview tidak terhapus	Baik

Pada tabel 5.4 dijelaskan pengujian halaman juru masak, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang

sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman juru masak sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 5. Pengujian Halaman Menu Pelayan

Pengujian halaman Pelayan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelayan BERHASIL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelayan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik
Tambah Pelayan GAGAL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Pelayan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak bertambah	Baik
Edit Pelayan BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol edit</li> <li>Tampil Halaman edit</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik update</li> </ul>	Edit data Pelayan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada gridview diedit	Baik

Tabel 5.5Pengujian Halaman MenuPelayan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Pelayan GAGAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Pelayan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak diedit	Baik
Hapus Pelayan BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Baik
Hapus Pelayan BATAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (no/yes)</li> </ul>	Klik NO	Tetap pada halaman Pelayan	Data pada gridview tidak terhapus	Baik

Pada tabel 5.5 dijelaskan pengujian halaman pelayan, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan.

# 6. Pengujian Halaman Menu Hidangan

Pengujian halaman Hidangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Hidangan BERHASIL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Hidangan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik
Tambah Hidangan GAGAL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Hidangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak bertambah	Baik
Edit Hidangan BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol edit</li> <li>Tampil Halaman edit</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik update</li> </ul>	Edit data Hidangan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada gridview diedit	Baik
Edit Hidangan GAGAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Hidangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak diedit	Baik
Hapus Hidangan BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil</li> </ul>	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Baik

 Tabel 5.6
 Pengujian Halaman Menu Hidangan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				
Hapus Hidangan BATAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Hidangan	Data pada gridview tidak terhapus	Baik

Pada tabel 5.6 dijelaskan pengujian halaman hidangan, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman hidangan sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 7. Pengujian Halaman Menu Meja

Pengujian halaman Meja dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Meja BERHASIL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Input data</li> </ul>	Tambah data Meja LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik

Tabel 5.7Pengujian Halaman Menu Meja

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
Tambah Meja GAGAL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Meja TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak bertambah	Baik
Edit Meja BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol edit</li> <li>Tampil Halaman edit</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik update</li> </ul>	Edit data Meja LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada gridview diedit	Baik
Edit Meja GAGAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Edit data Meja TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak diedit	Baik
Hapus Meja BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan</li> </ul>	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	(no/yes)				
Hapus Meja BATAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (no/yes)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Meja	Data pada gridview tidak terhapus	Baik

Pada tabel 5.7 dijelaskan pengujian halaman meja, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman meja sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 8. Pengujian Halaman Menu Kategori hidangan

Pengujian halaman Kategori hidangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori hidangan BERHASIL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori hidangan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik
Tambah Kategori hidangan GAGAL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li><i>Input</i> data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Kategori hidangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak bertambah	Baik
Edit Kategori hidangan BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol edit</li> <li>Tampil Halaman edit</li> <li>Modifikasi data</li> <li>Klik update</li> </ul>	Edit data Kategori hidangan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada gridview diedit	Baik
Edit Kategori hidangan GAGAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak diedit</li> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman</li> </ul>	Edit data Kategori hidangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak diedit	Baik
Hapus Kategori hidangan BERHASIL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil</li> </ul>	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Baik

 Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kategori hidangan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan ( <i>no/yes</i> )				
Hapus Kategori hidangan BATAL	<ul> <li>Pilih data yang hendak dihapus</li> <li>Klik tombol hapus</li> <li>Tampil option hapus pesan (no/yes)</li> </ul>	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kategori hidangan	Data pada gridview tidak terhapus	Baik

Pada tabel 5.8 dijelaskan pengujian halaman kategori hidangan, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman kategori hidangan sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 9. Pengujian Halaman Menu Transaksi

Pengujian halaman Transaksi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Transaksi BERHASIL	<ul> <li>Klik tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Input data</li> <li>Klik</li> </ul>	Tambah data Transaksi LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Baik

Tabel 5.9Pengujian Halaman Menu Transaksi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Transaksi GAGAL	<ul> <li>Klik tombol tambah</li> <li>Tampil Halaman tambah</li> <li>Input data</li> <li>Klik Simpan</li> </ul>	Tambah data Transaksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada gridview tidak bertambah	Baik

Pada tabel 5.9 dijelaskan pengujian halaman transaksi, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman transaksi sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 10. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Harga	Klik tombol Harga pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Harga - klik tombol print	Halaman cetak Harga	Laporan Harga	Baik
Laporan Transaksi	Klik tombol Transaksi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Transaksi - klik tombol print	Halaman cetak Transaksi	Laporan Transaksi	Baik

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Laporan

Pada tabel 5.10 dijelaskan pengujian halaman laporan, yaitu untuk memastikan bahwa *software* yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan yang sebelumnya ditentukan. Dan manfaatnya adalah untuk menemukan kesalahan dari halaman laporan sebagai perangkat lunak yang diuji.

# 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Warung Lindeks Sopto. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

- 1. Kelebihan Program
  - a. Sistem ini bisa digunakan oleh User pada Sistem informasi Pelayanan Pemesanan Menu Makanan pada Warung Lindeks Sopto, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
  - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin,
     Juru masak, Pelayan, Hidangan, Meja, Kategori hidangan dan Transaksi.
- 2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut