### **BAB IV**

# **IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

## 4.1 Kebutuhan Sistem

Pada tahapan ini sistem yang telah dirancang pada tahap ke tiga akan dikembangkan, sehingga sistem yang dibuat harus mengacu pada rancangan yang telah dibuat pada tahap tiga. Adapun kebutuhan *software* (perangkat lunak) dan *hardware* (perangkat keras) untuk sistem ini adalah sebagai berikut.

# 4.1.1 Kebutuhan Software

Sistem yang akan digunakan untuk menjalankan aplikasi, membutuhkan software pendukung. Software pendukung tersebut antara lain :

- Semua sistem operasi yang mendukung penggunaan aplikasi seperti Windows XP atau versi yang lebih baru.
- Web browser yang digunakan sebaiknya menggunakan Mozilla Firefox Google Chrome, Internet Explorer atau yang lainnya untuk mengelola database menggunakan PHPMyAdmin.
- 3. Database menggunakan MySQL atau MariaDB.
- 4. Visual Basic 6.0

## 4.1.2 Kebutuhan Hardware

Kebutuhan minimal perangkat keras yang harus dipenuhi untuk server agar sistem berjalan baik adalah sebagai berikut :

- 1. Personal Computer dengan RAM minimal 256 MB
- 2. Koneksi LAN atau Single User.
- 3. Mouse, keyboard dan monitor dalam keadaan baik

# 4.2 Implementasi Sistem

Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak yang disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibangun sebelumnya. Berikut tampilan form atau halaman aplikasi yang sudah dibuat.

# a. Form Login

Form *login* adalah *form* yang pertama kali muncul ketika aplikasi dijalankan. Pengguna diminta untuk input nama *user/* pengguna dan *password* yang telah diberikan. Proses *login* ini bertujuan untuk menentukan hak akses bagi masing-masing pengguna yaitu admin, *supervisor*, dan pegawai. Tampilan *form login* dapat dilihat pada Gambar 4.1 di bawah ini.



Gambar 4.1 Tampilan Form Login

## b. Form Halaman Utama

*Form* Halaman Utama adalah *form* awal yang muncul setelah pengguna berhasil melakukan *login*. Pada halaman ini terdapat informasi mengenai pengguna yang *login*. Sedangkan pada bagian atas terdapat 4 menu yang dapat diakses yaitu menu data master, menu email laporan, kalkulator dan keluar dari aplikasi rumah makan. Tampilan dari *form* halaman utama dapat dilihat pada Gambar 4.2.



c. Form Kelompok Persediaan

*Form* kelompok persediaan adalah *form* yang digunakan untuk menyimpan dan merubah kelompok persediaan bahan, makanan dan minuman. Tampilan dari *form* kelompok persediaan dapat dilihat pada Gambar 4.3.1.



Gambar 4.3.2 Tampilan Cetak Daftar Kelompok Stock/ Persediaan

# d. Form Master Pemakai

*Form* master *user*/ pemakai/ pengguna aplikasi adalah *form* yang digunakan untuk menyimpan, merubah dan menghapus data pemakai aplikasi. Tampilan dari *form* master pemakai dapat dilihat pada Gambar 4.4.

- CARLER - C		
Tabel User	User Baru Ubah Hanus Selesai	کا تکار
<u>I</u> aber ober	Grei para Grait Tabas Greise	
	NAMA USER	▼
	STATUS	
	514105	-
	PASSWORD	
DALT		
	AN FEDRAVA	
	DAFTAR PEMAKAI DAN STA	TUS PEMAKAI
	Nama	Status Pemakai
	admin	Administrator
	Jafri	Administrator
	sandy	Kasir
	super	Supervisor
		TITUT BISN
	Gambar 4.4 Tampilan Form Mas	ter Pemakai Aplikasi

e. Form Master Daftar Barang

*Form* master bahan/ makanan adalah *form* yang digunakan untuk menyimpan bahan makanan dan minuman. Tampilan dari *form* bahan makanan dan minuman dapat dilihat pada Gambar 4.5.1

SURABAYA

KODE/ TYPE BAHAN						
NAMA BAHAN/MAKANAN			-			
JENIS / SPEC / UKURAN						
KELOMPOK BARANG		<u>×</u>				
SATUAN						
HARGA POKOK						
HARGA JUAL	17-08-2016					
IGL SALDO	7 55 2010 7					foto
KODE CURRUER		The second secon				
NAMA SUPPLIER						
KELEBANGAN						
		Sumpling				
		Befreeb	Kalkulator	Pencaria	n Data Terbaru	
		Honean	- Aurel			
Refresh Mencari kode/	nama	Edit Pos	isicari: <mark>✓ S</mark> emua Jumi	ah data yang dit	ampilkan : 98	
		DAFTAR BAHAN/ MAKANAN/ MI	IUMAN/ BARANG YA	NG DICARI		
Kode Bahan/Makanan	Nama Bahan/ Makanan/ Minuman/ Barang	Jenis Barang	Harga Pokok H	arga Jual Satuan	Kelompok Stock	Nama Suppli
12	12	12	8,000	pot	Bahan Bahan	Bu Wagini Bu Wagini
air minum	air minum	Bahan	0,000	10 galon	Minuman	ou wayni
amplak-bahan amplak/hati	amptak-bahan amplak/hati	Bahan Makanan	6,000	ekor 9,000 porsi	Bahan Makanan	
ayam bakar	ayam bakar	Makanan	6,000	9,000 porsi	Makanan	
ayam gulai	ayam gulai	Makanan	6,000	9,000 porsi	Makanan	
ayam kuah ayam pop	ayam kuah ayam pop	Makanan Makanan	6,000	9.000 porsi 9.000 porsi	Makanan Makanan	
ayam-bahan	ayam-bahan	Bahan		ekor	Bahan	
babat	babat	Bahan	7,000	9,000 kilogram	Makanan	
ediaan/ Stok 9 T= 100%			anan, wia			*****
sediaari / Stok						
ediaar/Stok				UT	BI	S N
edhaan/Stok				UT	BI	S N
retiaan/ Stok				UT	BI	S N
ediaan/Stok	MASTER No Sana No Sana No Sana Jenő /	M     IN       R     BARANG       Barang     Sperifikasi Barang	Sallo Awal. Hi IsiSatuan I	UT rga Pokok Hrg Jarga Juai Hrg	Khurus Tgl Saldo A Special Nilai Saldo A	SN wal Sakło Mimi wal Sakło Maksj wal
edian/Stok	A dot	N     =     A       R BARANG     Barang       Barang     Specifikasi Barang       Barang     Barang	Sako Awal Ha Satuan I Isi Satuan	UT rga Pokok Hrg larga Jual Hrg	Khuras Tel Saklo A Special Nial Saklo A Saklo A	wal Sako Min wal Sako Min wal
xediaai / Stok	AASTER MASTER Kode Jenio Kelong	Image: Second	Saldo Awal Ha Satuan I Isi Satuan	UT rga Pokok Hrg larga Jual Hrg	Khusus Tgl Saldo A Special Naii Saldo A Saldo A	wal Sakko Mimi wal Sakko Mimi wal Sakko Maksi 05-2016
ediaan/Stok	A of7 MASTER No smill Jenio Keden amplabil metabolic	N =     A       N =     A       R BARANG       Barang       Barang       pok Barang       pok Barang       Bakan       bakan	Saldo Awal Ha Satuan 1 Isi Satuan 1	UT rga Pokok Hrg larga Juai Hrg	Khusus Tgi Saldo A Special Niai Saldo A Saldo A	wal Saldo Mini wal Saldo Maki wal
ediaan/Stok	A of7 MASTER No Nama Jensi Kode No Nama Jensi Kode 2 ayamba symetal	N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang       pok Barang       bahan       tahan       atan	Sallo Awal, Hu Sallo Awal, Hu Isi Satuan Isi Satuan eleer 0.00	UT rga Pokok Hrg largo Juai Hrg	Khusus Tgl Saldo A Special Nilai Saldo A Saldo A 20- 20- 20-	wal Sakło Mini wal Sakło Mini wal Sakło Maksj wal 05-2016
eduan/Stok	A of7 MASTER Kode F Vo Nami Jenit Le	N =     A       R BARANG       Barang       Barang       Specifikasi Barang       pok Barang       Bahan       bahan       bahan       bahan       bahan       bahan	Sako Awal Ha Satuan I Isi Satuan eicer 0.00 eicer 0.00		BI Khusus Tel Saldo A Saldo A 20 20 20	wal Sako Min wal Sako Min sako Maksi 05-2016 05-2016
ediani / Stok	A of7 MASTER MASTER Kode I Jenis/ Lamplabe 2 ayamba 3 babat 3 babat	N =     M       RBARANG       Barang       Specificasi Barang       pok Barang       pok Barang       atan       atan	Saldo Awal Ha Satuan I Isi Saruan eker 0.00 aker 0.00 aker 0.00	UT rga Pokok Hrg larga Jual Hrg	Khasas Tel Salto A Special Naia Salto A Salto A 20 20 20 20	wal Saklo Mini wal Saklo Mini saklo Maksi 05-2016 05-2016
edisan/ Stok	A of7 MASTER No ama Jenio 2 ayun-ba gyun-ba ay	N =     A       N =     A       RBARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang       pok Barang       pok Barang	Saklo Awal, Hu Satuan I Isi Satuan Isi Satuan Isi Satuan Satuan Satuan Isi Satuan Satuan Satuan Isi Satuan		Khusus Tel Saldo A Special Niai Saldo A Saldo A 20. 20. 20.	wal Saldo Mini wal Saldo Maksi wal os-2016
ediaan/Stok	A of7 MASTER No Sana Jens A Kelon 1 anglabi anglabi 2 ayamba 2 ayamba	N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang       pok Barang       bahan       tahan       atan       banag       bernkay	sako Awal Ha Satuan Isi Satuan dece acce acce acce acce acce acce acce		Khusus Tgl Saldo A Special Nihi Saldo A 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20.	wal Saldo Mini wal Saldo Maksi wal 05-2016 05-2016
ediaan/Stok	A.J. I Tampian P MASTER No Namo Jenki Langiao 2 ayamba ayamba 3 babar barrar 4 barrargia	Image: Second	Sallo Awal Ha Satuan 1 Isi Satuan ekee 0.000 ekee 0.00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		BI Khurus Tgl Saldo A Special Nikai Saldo A 20 20 20 20	shie Min shie Min wal os-2016 os-2016
edban/ Stok	A STER A of7 MASTER Kode I Jenis / Kelonj 1 argitake 2 ayamba 3 babar 4 bar arg 5	N     Image: Second secon	Saldo Awal Ho Satuan I Isi Satuan Isi Satuan dece 0.00 sizer 0.00 sizer 0.00 sizer 0.00 sizer 0.00		Khurus Tgl Sallo A Special Nali Sallo A Sallo A 20 20 20 20	<b>S N</b> wal Saldo Mini wal Saldo Makei 05-2016 05-2016 05-2016
edian/ Stok	A of7 MASTER No ania Jeni / Comparison Jeni / Co	N =     A       N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang <td>Sako Awal, Hu Sako Awal, Hu Satuan I Isi Satuan dear 0.00 kilogram 0.00 kilogram</td> <td></td> <td>Khusus Tgi Saldo A Sakio A 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20.</td> <td>Saldo Mini wal         Saldo Maki saldo Maki os-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016</td>	Sako Awal, Hu Sako Awal, Hu Satuan I Isi Satuan dear 0.00 kilogram 0.00 kilogram		Khusus Tgi Saldo A Sakio A 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20. 20.	Saldo Mini wal         Saldo Maki saldo Maki os-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016
ediaan/ Stok	A of7 MASTER No Nania Jean V Keden 1 anglade 2 ayamba 3 babat basat 1 anglade 1 anglade 1 anglade 1 anglade 1 anglade 1 basat 1 babat 1 basat 1 basat	N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang       pok Barang       bornhay       utan       an	safo Awal, Hu Safo Awal, Hu Isi Satuan Isi Satuan eker 0.00 eker 0 ek 0 eker 0 eker 0 ek 0 eker 0 ek 0 ek		BI Khusus Tgl Saldo A Special Nihi Saldo A Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	S         N           wal         Saklo Mini           wal         Saklo Maksi           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016
edian / Stok	A of7 MASTER Kode Vo Nami Jensi Kelon 1 anglaði anglaði 3 babar bær 9 bærægi 5 bærægi	N =     A       RBARANG     Barang       Barang     Barang       Borang     Barang       pok Barang     Bahan       bahan     bahan	Sako Awal Ha Satuan I Isi Satuan eice 0.00 eice 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00		BI Khusus Tgl Salda A Special Nika Salda A 20 20 20 20 20	wal         Saldo Min           wal         Saldo Maka           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016
retiant/ Stok	A of7 MASTER No ania Jeni / Keleni 1 anglab anglab 2 ayan-ba ayan-ba 3 babar b	N =     A       N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang <td>Saklo Awal, Ha Satuan Isi Satuan Isi Satuan</td> <td></td> <td>Khusus Tel Saldo A Special Nini Saldo A Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20</td> <td><b>S N</b> <b>wal</b> Saldo Mini wal Saldo Makei wal 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016</td>	Saklo Awal, Ha Satuan Isi Satuan Isi Satuan		Khusus Tel Saldo A Special Nini Saldo A Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20	<b>S N</b> <b>wal</b> Saldo Mini wal Saldo Makei wal 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016
ediaan/ Stok	A of7 MASTER No ania Jeni // Master No ania Jeni // Comment State	N =     A       R BARANG       Barang       Pok Barang       pok Barang       pok Barang       balan       atan       banag       banag       pok Barang       pok Barang </td <td>salio Awal, Hel Salio Awal, Hel Satuan Isi Satuan elor 0.00 elor 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00</td> <td></td> <td>Khusus Tgl Saldo A Special Nini Saldo A Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> <td>wal Saldo Mini wal Saldo Makij wal 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016</td>	salio Awal, Hel Salio Awal, Hel Satuan Isi Satuan elor 0.00 elor 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00 isilogram 0.00		Khusus Tgl Saldo A Special Nini Saldo A Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	wal Saldo Mini wal Saldo Makij wal 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016
eduant/Stok	4.3.1 Talipiali 7 MASTER No Nama Jené/ Keden 1 anglaði anglaði 2 ayanða 2 ayanða 3 babat bær 9 bærag 0 5 bærag 1 bærag 1 bærag 1 bærag 1 bærag	N =     A       R BARANG       Barang       Spesifikasi Barang       pok Barang       Bahan       tatan       tatan       tatan       tatan       aa	sallo Awal Hi Satuan I Isi Satuan I isi Satuan I akee 0.00 bilegram 0.00 bilegram 0.00 bilegram 0.00		Khusus Tgl Saldo A Sacka A Sacka A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	wal         Saklo Mini           wal         Saklo Mini           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016
ediaan/ / Stok	4.3.1 Tampian T MASTER No Naina Jensi Kelon 1 anglaði neglaði 2 ayun-ba synstaði 1 abat bæar 1 abat 1	N =     A       R BARANG       Barang       Barang       Barang       Borang	Sako Awal Ha Satuan I Isi Satuan isi Satuan		Khusus Tel Salto A Special Null Salto A Salto A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	<b>S N</b> wal Saldo Mini wal Saldo Makei 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016 05-2016
retiant/ Stok	A of7 MASTER No ania Jeni / Kelong 1 arglabi arglabi 2 agam-ba baraga 5 baraga 6 baraga 6 baraga 7 Bara Ben	N =     A       N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       Pok Barang <td>saklo Awal, Hu Saklo Awal, Hu Satuan I Isi Satuan deler 0.00 eler 0 0 0 0 0</td> <td>UT rga Pokok Hrg Hrg B</td> <td>Khusus Tel Salda A Special Nini Salda A Salda A 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> <td>Saldo Mini           wal         Saldo Maki           wal         Saldo Maki           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016</td>	saklo Awal, Hu Saklo Awal, Hu Satuan I Isi Satuan deler 0.00 eler 0 0 0 0 0	UT rga Pokok Hrg Hrg B	Khusus Tel Salda A Special Nini Salda A Salda A 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Saldo Mini           wal         Saldo Maki           wal         Saldo Maki           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016           05-2016         05-2016
cduan/ Stok	A of7 MASTER No Anial Jenis // A of7 MASTER No Anial Jenis // Comment 2 ayamba 2 aya	N =     A       R BARANG       Barang       Sperifikasi Barang       pok Barang	illerin, Ivieri Sallo Awal, He Satuan Isi Satuan elece 0.00 elece 0.00 illegram 0.00 illegram 0.00 illegram 0.00 illegram 0.00 illegram 0.00 illegram 0.00 illegram 1.00		Khusus Tgl Saldo A Special Nais Saldo A Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	<b>S N</b> <b>S N</b> <b>a</b> <b>a</b> <b>a</b> <b>b</b> <b>b</b> <b>b</b> <b>b</b> <b>c</b> <b>b</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b> <b>c</b>
ethan/ Stok	4.3.1 Tampian T MASTER No Nama Jensi Keda 1 anglab 2 ayamba 3 balar barang 5 barang 6 barang 7 Bara 3 balar 1 barang 1 b	Image: Specification of the second	Sallo Awal, Ha Salua Awal, Ha Satuan 1 Isi Satuan eker 0.00 eker 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00 ikiegram 0.00		Khusus Tel Saldo A Special Nilai Saldo A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	SN           wal         Saldo Mini saldo Maksj wal           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016           05-2016

Gambar 4.5.2 Tampilan Mencetak Master Barang/ Bahan/ Makanan/ Minuman

Price List							
😂 🕭 🐬 🏣 100% 🖃 📄	1 of 4 🕨 🕨	M					
view							
Bahan							
Minuman							
	PRICE LIST						
	No Kode Barang	Nama Barang	Jenis / Spesifikasi Baran	Satuan	Isi	Harga Jual	
	Kelompok Barang	Bahan					
	1 12	12		pot	1	0,00	
	2 13	13		pot	1	0,00	
	3 amplak-bahan	amplak-bahan		ekor	0	0,00	
	4 ayam-bahan	ayam-bahan		ekor	0	0,00	
	5 babat	babat		kilogram	0	0,00	
	6 bawang bombay	bawang bombay		kilogram	0	0,00	
	7 bawang merah	bawang merah		kilogram	0	0,00	
	8 bawang putih	bawang putih		kilogram	0	0,00	
	9 Beras	Beras		rung (25kg)	1	0,00	
	10 bumbu basah	bumbu basah		kilogram	0	0,00	
	11 bumbu kering	bumbu kering		kilogram	0	0,00	
	12 bunga pepaya mentah	bunga pepaya mentah		tumpuk	0	0,00	
	13 cabe hijau	cabe hijau		30 kilogram	0	0,00	
	14 cabe merah	cabe merah		kilogram	0	0,00	
	15 cabe rawit	cabe rawit		7 kilogram	0	0,00	
	16 cuka	cuka		botol	0	0,00	
	17 daging	daging		kilogram	0	0,00	
	18 daun jeruk	daun jeruk		ikat	0	0,00	
	19 daun kunyit	daun kunyit		ikat	0	0,00	
	20 daun salam	daun salam		ilcat	0	0,00	
	21 daun singkong	daun singkong		ikat	0	0,00	

Gambar 4.5.3 Tampilan Daftar Harga/ Price List

f. Form Master Supplier

Form master supplier adalah form yang digunakan untuk menyimpan data supplier. Tampilan dari form master supplier dapat dilihat pada Gambar 4.6.

Ubah Hapus	Cetak Selesal				
KODE SUI NAMA SUI CONTACT	PPLIER PPLIER PERSON				
ALAMAT			C 1 1		
KOTA					
NO.TELP	/ FAX.				
NO.HP.					
KETERAN	gan				
KETERAN	GAN	Munt Casta	liter	lup	K tuure
Keteran	GAN Nama Supplier	Alamat Supplier BTN citra buana	Kota Jaugura Pagua	HP 081248631051	Kelerangan Kelana
KETERAN Kode Supplie	GAN Nama Supplier Acok Arsuard	Alamat Supplier BTN citra buana Jin Mandhuk Sentani	Kota Jayapura, Papua Javanura, Panua	HP 081248631051 082194764754	Keterangan Kelapa Tetur
KETERAN Kode Supplie Arsyad Bu Ambar	GAN Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar	Alamat Supplier BTN citita buana JIn Mambruk Sentani JIn Dove Bau	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 081248631051 082193764754 81248582249	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, srei
Keteran Kode Supplie Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi	GAN Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi	Alamat Supplier BTN citra buana JIn Mambruk. Sentani JIn Doyo Baru Jalan Doyo	Кота Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 081248631051 082199764754 81248582349 897841033	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, stei Daun Singkong
KETERAN Kode Suppliei Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva	GAN Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva	Alamat Supplier BTN citra buana JIn Mambruk. Sentani JIn Doyo Baru Jalan Doyo JIn Pasar baru sentani	Kota Jayapura, Papua Jayapura, Papua Jayapura, Papua Jayapura, Papua	HP 081249631051 08219974754 81249582349 897841033 81344433375	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, stei Daun Singkong Daging, usu, hat, ikki, babat, paru
KETERAN Kode Suppliet Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Vagini	GAN Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Desi Bu Eva Bu Eva Bu Wagini	Alamat Supplier BTN citra buana JJIN Davo Baru Jalan Doyo Baru Jalan Doyo JJIN Pasar baru sentani JJIN Komba Sentani	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 061249631051 082199764754 8124565249 897841033 81344433375 82398755522	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, srei Daun Singkong Danging, usus, hati, kikil, babat, paru Daun Singkong
KETERAN Kode Supplie Acos Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Desi Bu Usa Bu Wagini Ibu Harina	Aama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Eva Bu Wagimi Ibu Harina	Alamat Supplier BTN citra buana JIn Mambuk Sentani JIn Doyo Baru Jalen Doyo Jin Pasa baru sentani Jin Asar baru sentani Jin Komba Sentani Jin Abeurua	Коta Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа	HP 081248631051 082199764754 81246582349 987841033 81344433375 82398755522 81248831593	Keterangan Kelapa Telur Daun Singkong Daging, usus, hati, kikil, babat, paru Daging, usus, hati, kikil, babat, paru Daun Singkong cabe ijo, cabe rawit, cabe merah, jeruk manis
Keteran Acol Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Eva Bu Lva Ibu Harina Ibu Lisna	Nama Supplier Acok Arayad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Wagini Ibu Harina Ibu Lina	Alamat Supplier BTN citra buana Jun Mambruk Sentani Jun Doyo Bau Jalan Doyo Jun Pasar baru sentani Jun Komba Sentani Jun Abepura Jun Kami Sentani	Кота Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа Јауарига, Рарџа	HP 061248631051 062193764754 81246562349 81344433375 82389755822 8124831639 8524455642	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, srei Daun Singkong Daging, usus, hat, kikil, babat, paru Dagun Singkong cabe ijo, cabe rawit, cabe merah, jeruk manis Daun Kunyit
Keteran Kode Suppliet Acod Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Vagini Ibu Harina Ibu Harina Ibu Harina Ibu Nagini Ibu Nagini	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Wea Bu Wagini Ibu Haina Ibu Liana Ibu Jiana	Alamat Supplier BTN ciitra buana JIn Noitra buana JIn Doyo Baru Jalan Doyo JIn Pasar baru sentani JIn Komba Sentani JIn Kemiti Sentani JIn Kemiti Sentani	Коta Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца Јауарига, Рарца	HP 081248631051 082199764754 897841003 897841003 8124433375 8238975592 8124831639 81244556482 81344537191	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, srei Daun Singkong Daun Singkong Daun Singkong cabe ijo, cabe rawit, cabe merah, jeruk manis Daun Kungit Kantong

Gambar 4.6 Tampilan Master Supplier

g. Form Mengirim Laporan Menggunakan GMail

*Form* mengirim laporan menggunakan Gmail.com adalah *form* yang digunakan untuk mengirim laporan ke pemilik rumah makan. Tampilan dari *form* mengirim laporan menggunakan Gmail.com dapat dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Tampilan Form Mengirim Laporan Menggunakan GMail

# h. Form Laporan Stock/ Persediaan

*Form* laporan stock/ persediaan adalah *form* yang digunakan untuk menampilkan laporan persediaan bahan, makanan dan minuman. Tampilan dari *form* laporan stock/ persediaan dapat dilihat pada Gambar 4.8.1.

•	LAPORAN STOCK
	Rekap Stock Kartu Stock/Barang
	Mulai Kode Barang
	Sampai Kode Barang
	Dari Tanggal 17-08-2016 ▼ Sampai Tanggal 17-08-2016 ▼
	Input Persediaan
C Pres	Gambar 4.8.1 Tampilan Form Laporan Stock/ Persediaan

Gambar 4.8.2 Tampilan Laporan Posisi Persediaan

C		Cetak Kartu Bara	ang			
] × 🗃 🖄 🐓 100% 💽   ]  4 −4   Preview	1 of 1	<i>M</i>				
						Î
Rumah Makan Sederhana	KART	U BARANG				
	Kode Barang : Beras Nama Barang : Beras, Dari Tanggal : 17-08-20	Satuan : karung (25kg), Jenis : Bal 16 s/d 17-08-2016	lan			
No. Bukti Tgl. Bukti	Keterangan	Masuk Kuantum Harm	Kelu Kunatum Harra	ar S	aldo	
Saldo :		Koantoin Harga .	uman Koantum Harga	100 550	0.000 55.000.000 D	
						,
Gar	nbar 4.8.3 T	ampilan F	orm Lapora	an Kartu Bar	rang	
Form Pengac	laan/ Pembe	lian				
Form penga	daan/ pe <mark>mbe</mark>	elian adalah	n <i>form</i> yar	ng digunakar	n untuk me	nyimpan
			NSTI		BIS	NIS
pengadaan/	pembelian .	Tampilan	dari form	pengadaan	/ pembelia	n dapat
			K IN	FORI	ΜΑΠ	KA
dilihat pada	Gambar 4.9.	1	_			
			SUR	ABA	YA	

							PEM	BELIAN						
No. Bul	cti 👘					<b>_</b>	ari tangg:	14-0	7-2016	* s/d	14-07-2	016	Cari T	gl.
Tgl. Bul	kti 14-	07-2016	÷											
Kode Si	upplier						-							
Nama S	upplier						_							
												Disc	1	
K	ode Barang		Nama E	arang			Jenis Ba	arang	Jumlah	Satuan	Harga	%	Harga To	tal Pa
		-												
•			1											
Jumlah Keteran	Barang yan Igan :	g dibeli :		<u>Cara ba</u>	<u>y<i>ar :</i></u> Tu	unai <mark>I</mark>	Pp			Tota	al Pembelia	n Rp	,	_
Jumlah Keteran	Barang yan Ingan :	g dibeli :		<u>Cara ba</u>	<u>yar :</u> Tu	unai I	Pp			Tota	al Pembelia	n Rp		
Jumlah Keteran Kalkula	Barang yan Igan : tor Mar	g dibeli : ster Brg./ Gi	Daftar H amba	<u>Cara ba</u> arga/Rub nr 4.9	yær.: Tu ah Harg ).1 1	inai ' a Camp	• Ro	Form	Peng	Tota	al Pembelia	n Rp Deliar	1	
Jumlah Keteran Kalkula	Barang yan Igan : tor Ma	g dibeli : ster Brg./ Ga	Daftar H amba	<del>Cara ba</del> arga/Rub ur 4.9	yær : Tu aah Harg ). 1 T	inai ' a Tamp	Po Poilan F	Form	Penga S T	Tota adaan	<sup>/</sup> Pembelia UT	n Rp Delia r	1 8   S	N
Jumlah Keteran Kalkula	Barang yan Igan : tor Ma	g dibeli : ster Brg./ Ga	Daftar H amba	<i>Cara ba</i> arga/Rub ur 4.9	yær ; Tu aah Harg 9.17	a a Camp	<sup>1</sup> Ro ilan <i>F</i>	Form N	Penga S T	Tota adaan	Pembelia Pembelia Pemb UT	eliar	BIS AT	N
Jumlah Keteran Kalkular	Barang yan Igan : tor Ma kti Mf0	g dibeli : ster Brg./ Ga	Daftar H amba	<u>Cara ba</u> arga/Rub nr 4.9	yær; Tu aah Harg ). 1 T	a a PEN	<sup>1</sup> Ro Vilan <i>F</i> BELIAN	Form N N PPEN K	Penga S T	Tota adaan	Pembelia Pemb UT OR	eliar M	BIS AT	N
Jumlah Keteran Kalkulat No. Bu Tgl. Bu	Barang yan Igan : tor Ma kti M0 kti 04-	g dibeli : ster Brg./ Ga 02-F 06-2016	Daftar H amba	<u>Cara ba</u> arga/Rub ur 4.9	y <u>ær</u> .; Tu	a P PEN	<sup>1</sup> Ro ilan <i>F</i> iBELIAN	Form N PEN K N	Penga SGADA epada Yth ode Supp ama Supp	Tota adaan AN hier A lier A	Pembelia Pembelia Pemb UT OR	peliar M	BIS AT	N
Jumlah Keteran Kalkula No. Bu Tgl. Bu	Barang yan Igan : tor Ma kti M0 kti 04-1 Barang Nar	g dibeli : ster Brg./ Gi 02-F 06-2016 na Barang	Daftar H amba	<u>Cara ba</u> arga/Rub ur 4.9	yær.; Tu Jah Harg J.1 T	a PEN enis Bar	<sup>1</sup> Ro Vilan <i>F</i> IBELIAN	Form	Penga NGADA epada Yth ode Supp ama Supp Jumlah	Tota adaan An Lier A lier A Satuan	al Pembelia / Pemb UT OR cok Harga I	peliar M		N

Gambar 4.9.2 Laporan Pengadaan/ Pembelian

j. Form Input Persediaan

*Form* input persediaan adalah *form* yang digunakan untuk memasukan data persediaan setiap hari. Tampilan dari *form* input persediaan dapat dilihat pada Gambar 4.10.1.

INPUT PERSEDIAAN		
Input Persediaan Selesai		
TANGGAL	17-08-2016 🛷	
KODE BARANG		<b>_</b>
NAMA BARANG		
JENIS / SPEC / UKURAN	I.	
JUMLAH STOK		
SATUAN		

Gambar 4.10.1 Tampilan Form Input Persediaan

k. Form Penjualan Makanan/ Minuman

Form penjualan makanan/ minuman adalah *form* yang digunakan untuk menyimpan penjualan makanan dan minuman. Tampilan dari *form* penjualan makanan/ minuman dapat dilihat pada Gambar 4.11.1

SURABAYA

	ksi <u>H</u> apus <u>C</u>	etak <u>R</u> incian Penjual	an & Keuntungan	R <u>e</u> kap Cetak	: ke kertas <u>b</u>	esar <u>S</u> el	esai			
Tangga <u>l</u>	01-06-2016	* s/d 28-06-	2016 - Ca	ri		Mas	ter Makana	n & Minuma		efrech
No. Bukti	K0000010	-F		- Kalkula	tor	Tida	eer makana	in ex i nindinid		circsir
Tgl. Bukti	03-06-2016	*		Total Penjual	an				16	.00
						Harga	oUmum 🔘	Khusus 🔘 S	pesial	,
Kd Mala		Nama Makanan		Jenis	Iumlah	Satura	Harra Iual	Disc	Total	Paiale
				Makanan	1.00	oaruari	0.000	% <sup>11arga</sup>	9.000	Pajar I
extrajoss	susu	extrajoss susu		Minuman	1.00	gelas	7,000	0.00	7,000	0.00
_					_					
					_			II		•
							Total Peni	neleu	16.0	00
Master/ Ha	arga/ Rubah B	Barang					Dibas	ar Bo	20,00	0
Total item : 2			<u>C</u>	<u>0</u> K <u>E</u>	Batal		- Dibay	line	40	DO
	M	AVANAN					Kemba			
Foto Mak	(anan	Nama Makanan		Foto	o Minuman		Nama Minum	ian		
		ayam bakar.jpg				-4	es jeruk.jpg			
1	Self-				13	9				
	Set.					1				
		ayam goreng.jpg				<b>7</b>	extrajoss sus	u.jpg		
	20									
6					1	1				
						D				
	124-	ayam gulai.jpg			Car	5	kopi hitam.jp;	3		
						- A			1.0	
					601		UI	В	IS	N
	Gamba	r 4.11.1 Ta	impilan <i>I</i>	Form Pe	njualai	n Ma	akanan/	Minur	nan	ΓK
								1417		
Rumah Mak	an Sederhai	na								
RINCIAN P	ENJUALAN	& KEUNTUNG	AN							
Mulai Tangg	al: 03-0	06-2016 Sampai	Tanggal: 0	3-06-2016						
Tgl. Bukti No.	Bukti Nama	Barang	Jumlah S	atuan Hrg	Pokok	Hrg Jua	il Total H	Iarga Jual	Total Ke	untung
				$\leq$		$2 \Lambda$	R	$\Lambda \nabla$	Δ	
03-06-2016						1111	W 0 77	0.000 00	7	
03-06-2016 03-06-2016K00	00010- ayam ba	akar	1.00 p	orsi	6,000.00	9,000	.00	9,000.00		3,00
03-06-2016 03-06-2016K00 03-06-2016K00	00010- ayam bi 00010- extraio:	akar ss susu	1.00 p	orsi elas	6,000.00 4.000.00	9,000	.00	7,000.00		3,00
03-06-2016 03-06-2016K00 03-06-2016K00	00010- ayam bi 00010- extrajo	akar SS SUSU	1.00 p 1.00 g	orsi	6,000.00 4,000.00	7,000	.00 .00 Total Nilai	9,000.00 7,000.00 Tanggal :		3,00 3,00 <b>6,0</b> 0

Gambar 4.11.2 Tampilan Laporan Rincian Penjualan Dan Keuntungan

#### NOTA PENJUALAN TUNAI

No. Bukti Tgl. Bukti	: K0000010-F : 03-06-2016						
Kode Barang	Nama Barang	Jenis Barang	Jumlah Satuan	Harga Jual	Disc.	HargaTotal	Pajak
ayam bakar	ayam bakar		1.00 porsi	9,000.00	0.00	9,000.00	0.00
extrajoss susu	extrajoss susu		1.00 gelas	7,000.00	0.00	7,000.00	0.00
Jumlah item :	2		Total Dibay	Penjualan ar		16,000.00 20,000.00	
Terbilang :	ENAM BELAS RIBU RUPIAH		Kemb	alian		4,000.00	

Gambar 4.11.3 Tampilan Nota Penjualan Tunai

## 4.3 Uji Coba Sistem

Uji coba fungsi aplikasi ini dilakukan oleh admin, supervisor, dan pegawai rumah makan Padang. Uji coba ini dilakukan untuk melihat apakah program dan fungsi-fungsi yang terdapat didalam sistem sudah selesai sesuai dengan yang diharapkan. Yang dilakukan dalam tahap uji coba fungsi sistem adalah dengan menguji apakah semua input dari setiap kejadian pada aplikasi menghasilkan output sesuai dengan yang diharapkan. Uji coba fungsi aplikasi adalah sebagai berikut:

a. Hasil Uji Coba Form Login

URABAY

Proses login digunakan oleh *user* yang telah diberi hak untuk menggunakan aplikasi. Nama user dan password diberikan terhadap admin, *supervisor* dan pegawai untuk dapat mengoperasikan aplikasi rumah makan. Hasil uji coba *form login* dimulai dari *user* memasukkan nama user dan password yang telah diberikan.

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID			diharapkan	
1	Autentikasi	Memasukkan	Tampil pesan	Sukses

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID			diharapkan	
	pengguna	nama user dan	pemberitahuan.	(lihat
		password		Gambar
				4.12)
		Memasukkan	Tampil form	Sukses
		nama user dan	utama.	(lihat
		password yang		Gambar
		benar dan Klik		4.13)
		tombol "Ok"		
		pada <i>form login</i>		

🕕 and Passwo	rd - Input (	Jser		
	APLIKA	SI RUMAH MAKAN	Aplikasi Rumah Makan 🔀	
			Password Salah	
	<u>Nama User</u> <u>Password</u> <u>Status</u>	admin **** Administrator Ok Cance		I I S K A
		SUF	RABAYA	

Gambar 4.12 Pesan Pemberitahuan Login



Gambar 4.13 Berhasil Login

# b. Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Bahan

Tabel 4.2 Hasil	Uji	Coba	Pemeliharaan	Data	Bahan
-----------------	-----	------	--------------	------	-------

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID		-	diharapkan	
1	Menambah	Klik menu Baru,	Data dapat	Sukses
	Data	memasukkan	diinputkan dan	(lihat
	Persediaan	kode, nama, jenis,	semua pilihan	gambar
		kelompok, saldo	combobox	4.14)
		awal, satuan, isi,	aktif.	
		harga pokok, harga		
		jual, harga, saldo,		
		lokasi, kode		
		supplier dan		
		keterangan		
		Klik	Data	Sukses
		tombol "Save"	persediaan	(lihat
		untuk menyimpan	tersimpan	Gambar
			dalam tabel	4.15)
2	Mengubah	Klik menu ST	<b>FTUT B</b>	ISNIS
	Data	" Ubah",		
	Persediaan	Pilih kode yang	FORM	AIIKA
		datanya ingin		
		dirubah		
		Klik pada tombol	Data pada	Sukses
		"Ok"	form	(lihat
		SUF	persediaan	Gambar
			dapat dirubah	4.14)
			dan	
			menampilkan	
			perubahan	
			data persediaan	
			sesuai kode	
			yang dipilih.	
		Masukan data baru	_	_
		Klik pada tombol	Data	Sukses
		"Save"	persediaan	(lihat
			yang diubah	Gambar
			tersimpan.	4.15)
3	Menghapus	Klik menu		
	data	"Hapus", pilih		

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID			diharapkan	
	persediaan	kode persediaan		
		yang datanya ingin		
		dihapus		
		Klik pada tombol	Persediaan	Sukses
		"Hapus"	dalam tabel	(lihat
			terhapus	Gambar
				4.15)
			1	



Gambar 4.15 Hasil Simpan, Hapus dan Ubah Data Bahan

7,00

# c. Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Master Supplier

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID			diharapkan	
1	Menambah	Klik menu "Baru",	Tampil daftar	Sukses
	data master	memasukkan kode	supplier	(lihat
	Supplier	supplier, nama,		Gambar
		contact person,		4.16)
		alamat, kota, no.		
		telp/ fax, no.hp		
		dan keterangan		
		Klik	Data supplier	Sukses
		tombol "Save"	tersimpan	(lihat
			dalam tabel.	Gambar
				4.16)
2	Mengubah	Klik pada tombol	-	-
	Data Master	"Ubah"		
	Supplier	Pilih kode supplier	Muncul form	Sukses S
		yang datanya ingin	input supplier	(lihat
_		dirubah 🛛 🔍 🗌 🔪	dan CM	Gambar
			menampilkan	4.16)
			supplier	
			sesuai kode	
			supplier yang	
		SUE	dipilih. A Y	А
		Klik pada tombol	Data supplier	Sukses
		"Save"	yang diubah	(lihat
			tersimpan.	Gambar
				4.16)
3	Menghapus	Pilih menu		
	Data Master	"Hapus"		
	Supplier	Pilih kode supplier		
		yang datanya ingin		
		dihapus		
		Klik pada tombol	Data dalam	Sukses
		"Ok"	daftar supplier	(lihat
			sudah	Gambar
			terhapus.	4.16)

# Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Master Supplier

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID			diharapkan	

KODE SUI NAMA SUI CONTACT ALAMAT KOTA NO.TELP NO.HP.	PLIER PPLIER PERSON 7 FAX.	TKSM Toko Sumber Makmur Rari Jin Abepura Jayapura, Papua 967581053 Beras			
KETERAN	2701				
KETERAN	Mama Cumplior	<u>QK</u> <u>Cancel</u>	l Kata	lue	Katermore
Kode Supplier	Nama Supplier	QK Cancel Alamat Suppler BTIN eite burga	Kota Javoura Paqua	HP 081248631051	Kelerangan Kalana
Keteran Kode Supplier Acok Arsuad	Nama Supplier Acok Arsward	QK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana Julm Mambuk Sentani	Kota Jayapura, Papua Jawanga, Panua	HP 081248631051 082199764754	Keterangan Kelapa Telur
Keteran Kode Supplier Acok Arsyad Bu Ambar	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar	QK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana Jiln Mambruk Sentani Jiln Done Rau	Која Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јачарига, Рариа	HP 081248631051 082199764754 81248582949	Keterangan Kelapa Tetur Kacano aniano arei
Kode Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi	QK Cancel Alamat Suppler BTN citite buana JIn Mambruk Sentani JIn Doyo Baru Jalan Doyo	Кота Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 081248631051 082199764754 81248582949 997841033	Kelerangan Kelapa Telur Kacang anjang, srei Daun Sindkong
Kode Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva	QK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana Jin Mambuk Sentani Jan Doyo Baru Jalan Doyo Juln Pasar baru sentani	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 061246631051 062199764754 61246562349 897941033 81344433375	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, srei Daun, Singkong Daging, usus, hati, kikil, babat, paru
KetERAN Acsok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Wagini	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Yagini	QK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana JIn Mambruk Sentani JIn Doyo Baru Jalan Doyo JIn Pasar baru sentani JIn Komba Sentani	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 081249631051 082193764754 8124582349 897641033 81344433375 82398755922	Keterangan Ketapa Tetur Kacang anjang, srei Daun Singkong Daun Singkong Daun Singkong
Keteran Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Wagini Ibu Haina	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Eva Bu Wagini Ibu Hairina	OK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana JIn Mambruk Sentani JIn Doyo Baru Jalan Doyo JIn Pasar baru sentani JIn Komba Sentani JIn Komba Sentani	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 001249631051 002199764754 81248582349 837641033 81344433375 82398755922 81248831599	Keterangan Kelapa Telur Kacang anjang, stei Daun Singkong Daging, uzus, haki, kikil, babat, paru Dagun Singkong Cabe ipi, cabe ravik, cabe merah, jeruk mani
Keteran Kode Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Wagini Ibu Harina Ibu Lina	Nama Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Eva Bu Eva Bu Eva Bu Wagni Ibu Haina Ibu Lina	QK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana JIn Mambruk Sentani JIn Doyo Jalan Doyo Jin Pasar baru sentani JIn Komba Sentani JIn Abepura JIn Abenura	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 061248631051 082193764754 8124562549 937641033 8134443375 82398755922 8124833159 8524455482	Keterangan Kelapa Telur Daun Singkong Daging, usus, hali, kikil, babat, paru Daun Singkong Cabe ijo, cabe ravit, cabe merah, jeruk mani Daun singkong Cabe ijo, cabe ravit, cabe merah, jeruk mani
Ketteran Kode Supplier Acok Arsyad Bu Ambar Bu Desi Bu Vagini Ibu Harina Ibu Lisna Ibu Nati	Nama Supplier Acok Aroyad Bu Ambar Bu Desi Bu Eva Bu Wagni Ibu Haina Ibu Lina Ibu Haina	OK Cancel Alamat Supplier BTN citra buana Jin Mambruk Sentani Jin Doyo Baru Jalan Doyo Jin Pasar baru sentani Jin Komin Sentani Jin Kemin Sentani Jin Kemin Sentani	Коta Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа Јауарига, Рариа	HP 081248631051 082199764754 81248582349 837641033 81344433375 81344433375 81344433375 81344831639 81244851639 81344537131	Keterangan Kelapa Tetur Daun Singkong Daun Singkong Daun Singkong cabe ijo, cabe rawit, cabe merah, jeruk manis Daun Kurnyit Kantong

# Gambar 4.16 Data Supplier Tersimpan

# d. Hasil Uji Coba Pengadaan Bahan

# Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Pengadaan Bahan

	Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
	ID			diharapkan	
ĺ	1	Menambah	Klik menu	Nama supplier	Sukses
		data	"Tambah", 🤇 📋 🛛	otomatis	(lihat
		pengadaan	memasukkan tgl.	muncul, nama	Gambar
			bukti, memilih	barang, jenis	4.17)
			kode supplier, klik	barang, satuan,	
			kode barang pilih	harga otomatis	
			dan tekan enter	muncul	
			masukkan jumlah		
			dan enter		
			Klik	Data	Sukses
			tombol "Save"	pengadaan	(lihat
				tersimpan	Gambar
					4.17)
	2	Mengubah	Klik pada tombol	-	-
		Data	"Ubah"		
		Pengadaan	Pilih nomor bukti	Muncul form	Sukses

BISNIS

Test	Tuiuan	Input	Output vang	Realisasi
ID	I ujuull	input	diharankan	Reunbust
ID		1	ипагаркан	(17. 4
		yang datanya ingin	pengadaan	(lihat
		dirubah	dan	Gambar
			menampilkan	4.18)
			data pengadaan	
			sesuai dengan	
			nomor bukti	
			yang dipilih.	
		Klik pada tombol	Data	Sukses
		"Save"	pengadaan	(lihat
			diubah	Gambar
			tersimpan.	4.18)
3	Menghapus	Pilih menu		
	Data Master	"Hapus"		
	Pengadaan	Pilih nomor bukti		
		yang datanya ingin		
		dihapus		
		Klik pada tombol –	Data dalam	Sukses
		"Ok"	data pengadaan	(lihat
		🗕 🛯 & I N	yang dipilih	Gambar
			sudah	4.18)
			terhapus.	



SURABAYA

Gambar 4.17 Form Input Pengadaan Bahan

	<u>T</u> am	ıbah <u>U</u> bah <u>H</u> apus	<u>C</u> etak	Pembelian	<u>S</u> elesai		DEL	BELLIN							
							PEM	BELIAN	6 004 6		44.07.004	<i>.</i>			
	No. B	lukti M00	1-G		•	Dar	i tangg	al 28-0	6-2016	* s/d	14-07-201	<b>6</b> -	Cari Tgl.		
	Tgl. E	Jukti 02-07-:	2016	-											
	Kode	Supplier Acok	<			-	1								
	Nama	Supplier Acok				_	-								
			T					_				D.'	1		
	0	Kode Barang	Na	ama Barang			Jenis B	arang	Jumlah	Satuan	Harga	%	Harga Total	Pajak	
	•	ikan kakap	🛨 ika	an kakap			Bahan		100.00	potong	10,000	0.00	1,000,000	0.00	
┢															
┢															
ŀ															
ŀ						_									
															-
	◀ 📃													•	
	Jumla	ih Barang yang di	beli : 🔤	1 Cara I	<u>bayar :</u> Tunai	u	Rp	1,0	00,000	Tota	l Pembelian f	Ъ	1,000,000	Í	
	Keter	angan :													
									_						
	Kalkı	ulator Master	Brg./Da	aftar Harga/R	ubah Harga	O	C	B	atal						

Gambar 4.18 Form Ubah/ Hapus Pengadaan Bahan

INSTITUT e. Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Input Persediaan

Test	Tujuan	Input	Output yang	Realisasi
ID			diharapkan	
1	Menambah	Klik menu "Input	Data nama	Sukses
	data	Persediaan", U	barang,kode	(lihat
	Persediaan	memasukkan kode	barang, jenis	Gambar
		barang/ bahan dan	barang, jumlah	4.19)
		jumlah bahan	barang	
			terakhir, satuan	
			akan otomatis	
			muncul	
		Klik	Data	Sukses form
		tombol "Save"	persediaan	kembali
			tersimpan	kosong

# MATIKA Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Input Persediaan

I N

BISNIS

INPUT PERSEDIAAN	
Input Persediaan Selesai	
TANGGAL	20-05-2016
KODE BARANG	Beras
NAMA BARANG	Beras
JENIS / SPEC / UKURAN	Bahan
JUMLAH STOK	50
SATUAN	karung (25kg)
	OK Cancel

Gambar 4.19 Form Input Persediaan

- Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Penjualan Test Tujuan Output yang Input Realisasi ID diharapkan Gambar diklik 1 Menambah Klik menu Sukses data penjualan "Tambah", 🔬 muncul kode, (lihat 📈 memasukkan dienter muncul Gambar tanggal, memilih nama makanan, 4.20) gambar makanan jenis makanan, dan minuman satuan, harga yang dikehendaki, jual secara otomatis. input jumlah dan enter Klik Data penjualan Sukses tombol "Save" tersimpan (lihat Gambar 4.20) 2 Mengubah Klik pada tombol \_ \_ "Ubah" Data Pilih kode nomor Penjualan Muncul data Sukses bukti yang penjualan (lihat datanya ingin dan Gambar dirubah menampilkannya 4.20) sesuai nomor bukti yang
- Hasil Uji Coba Pemeliharaan Data Penjualan f.

	Test ID	Tujuan	Input	Output yang diharapkan dipilih.	Realisasi
			Klik pada tombol "Ok"	Data penjualan yang diubah tersimpan.	Sukses (lihat Gambar 4.20)
	3	Menghapus Data Penjualan	Pilih menu "Hapus" Pilih nomor bukti yang datanya ingin dihapus		
			Klik pada tombol "Ok"	Data penjualan sudah terhapus.	Sukses (lihat Gambar 4.20)
Iamb Ta No	ah Ubah t nggal 01. Bukti K	japus Cetak Rincian Penjuala 06-2016 - s/d 14-07 000001 - C	n & Keuntungan Rekap Cetak ke kerta 2016 Cari Kalkulator	as <u>b</u> esar <u>S</u> elesai Master Makanan & Minu	
	Kd Makana ayam bakar es jeruk nasi babat	n Nama Makanar • ayam bakar es jeruk nasi babat	n Jenis Ju Makanan Ju Makanan Minuman Makanan	Height         O         Umum         Khusus           mlah         Satuan         Harga         Jual         %           5.00         porsi         9,000         0.00           5.00         gelas         7,000         0.00           3.00         porsi         15,000         0.00	125,000 Spesial urga Total Pajak 45,000 0.00 45,000 0.00 45,000 0.00
A Ma Total it	tem : 3	n Arang MAKANAN In Nama Makanan ayam bakar.jpg	OK Bata	Total Penjualan Dibayar Rp Kembalian MiNUMAN man Nama Minuman es jeruk.jpg	125,000 150,000 25000
		ayam goreng.jpg	·	extrajoss susu.jpg	=
	100	ayam gulai.jpg		kopi hitam.jpg	

Gambar 4.20 Form Penjualan Makanan dan Minuman

# 4.4 Evaluasi Sistem

Aplikasi rumah makan ini dapat menyimpan dan menampilkan data kelompok persediaan pada gambar 4.3.1, bahan makanan, masakan dan minuman pada gambar 4.5.1, pengadaan pada gambar 4.9.1, memasak pada gambar 4.10.1, penjualan pada gambar 4.11.1 dan melaporkan persediaan pada gambar 4.5.2, laporan pengadaan pada gambar 4.9.2, laporan memasak pada gambar 4.10.2, laporan rincian penjualan dan keuntungan pada gambar 4.11.2 dan nota penjualan tunai pada gambar 4.11.3 secara terintegrasi, sehingga penjualan mengakibatkan perubahan pada omset penjualan, keuntungan penjualan dan posisi persediaan.

Dari hasil uji coba, aplikasi rumah makan ini berhasil dalam menangani proses pengadaan, memasak, penjualan, pelaporan yang sebelumnya masih dilakukan manual oleh pegawai rumah makan. Aplikasi rumah makan ini berhasil dalam melakukan transaksi dan pelaporan.

Dari evaluasi yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa aplikasi rumah makan ini telah memenuhi kebutuhan yang diinginkan antara lain mengurangi waktu dalam proses perhitungan penjualan, pengadaan dan persediaan, dapat melihat saldo persediaan, omzet penjualan dan keuntungan dari hasil penjualan setiap saat diinginkan.