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 pemrograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk sistem informasi penerimaan dan pendistribusian pada CV. Anugrah Sinar Laut Abadi Kota Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu:

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa input yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan. Tampilam implementasi berikut ini merupakan tampilan untuk empat aktor yaitu admin dapat melakukan pengolahan data pelanggan, data supplier, data sales, data ikan, data transaksi masuk, data transaksi keluar, data retur pembelian, data retur penjualan dan data pembayaran. pimpinan dapat mengelola data pengguna sistem serta mencetak laporan. Bagian marketing dapat mengelola data pre-order. Bagian gudang dapat mengelola data kartu stok dan data stok ikan.

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 ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.58. Adapun tampilan halaman menu *login* dapat dilihat pada 5.1.

Login	
Username	
Password	
Forgot Password?	Login

Gambar 5. 1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan menu pelanggan 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 Pelanggan

Tampilan input form pelanggan digunakan menu untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan menampilkan atau data pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.59. Berikut merupakan tampilan menu pelanggan dapt dilihat pada gambar 5.2.

CV ASLA	Outes	Pellingşarı				0.0
g. marines	laste	inggin				
elosatty a. maysain					Terret (
1	NO.*	Name Pelanggan	Nama Alamat	No Talepon/WA	Akal	
5 =0.0000 (1	Warning Tagor	Geologiteratus II. S. & Latend Inscience HT Nov 22 Inkarta 19630	(in in	
A manual	Objection	Tao. 1 of Exception			REAGE [1] In	1
angan da	12					+5
B. maintenant.						
10.100					The course of the course of	10110
20 ·····						

Gambar 5. 2 Tampilan Input Form Menu Pelanggan

b. Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

Tampilan input form tambah pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.60. Berikut merupakan tampilan tambah pelanggan yang dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5. 3 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

3. Tampilan Menu Supplier

Tampilan menu supplier merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Menu Supplier

Tampilan *input form* menu supplier digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data supplier. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.61. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.4.



Gambar 5. 4 Tampilan Input Form Menu Supplier

b. Tampilan Input Form Tambah Supplier

Tampilan *input form* tambah supplier digunakan untuk menambah data supplier untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data supplier. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.62. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.5.

COLANA	Data Scippiler		1		007
100000 (Statiogram.	Tambah Supplier Baru * "tteres Supplie Matuker turne Supplier			
and a second		"Normal Talages,"WA Magazian Normal Ialogon/WA Supplier			
	No. * Nama Sa	"Marroll	Ho Telepors/WA	ANI	-
	Second The Lot of Law			Pennie	-
Temper		satelion demonstrate			
				t sen partale deren	95.898 (MIC)
No. of Lot.					
5. CO.					

Gambar 5. 5 Tampilan Input Form Tambah Supplier

4. Tampilan Menu Sales

Tampilan menu sales 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 Sales

Tampilan *input form* menu sales digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data sales. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.63. Berikut merupakan tampilan menu data sales yang dapat dilihat pada gambar 5.6.

CV ASLA	Data Sales			© *
A Instant	Des Gen			
anisaanin gi Deskaa	TANNAH GATA			
2 promocov	No. 1 Narria Sales Al	amat i No Telepon	Aksi	
	1.50(01)			HAPSE .
C. Dramman	Showing Halt of Lances			Presidente 11 Hand
A - Long Light	ж.			40 ×0
Therefore				
20 10000000000				(00). Daging in 100 Minutes (1000 (40))
21 - Terretory (0.144)				
mplinakouulus l				
a second				

Gambar 5. 6 Tampilan Input Form Menu Sales

b. Tampilan Input Form Tambah Sales

Tampilan *input form* tambah sales digunakan untuk menambah datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data sales. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.64. Berikut merupakan tampilan tambah data sales yang dapat dilihar pada gambar 5.7

6 DAMA	Data Salas		
		Tambéh Sales Baru	
		- Manual Add	
		Traular Conferen	
	Texas and	Trust	
of Design	-	Mandan (Inst	
	(m	"Instal Longhon-	Anne
1.000		Marchael Company and Area	ACCESS DOCUMENTS
1		Westman Transmission	Parameter (1) (mar) (
a local		The day burns ways and	
		Name and	
Total State of Concession, Name			
A construction of			The large the state
A Design of the local division of the local		Terment	
and the second s			
1			

Gambar 5. 7 Tampilan Input Form Tambah Sales

5. Tampilan Menu Jenis Ikan

Tampilan menu jenis ikan merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Menu Jenis Ikan

Tampilan input form menu jenis ikan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data jenis ikan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.65. Berikut merupakan tampilan data jenis ikan yang dapat dilihat pada gambar 5.8.

Ø CV ASLA	Data No	9 /2		
g linters.	2 mile base			
addense				
	**	* Serie Batt	And	
1	1	GP SK		
 Second Science Sciences 	1	inter .	COLUMN DISCOUNT	
a mine	sumista	2 of 2-ards inc.		Series 1 met
(inclusion)				
A Constraint				
				0.0106, 0.000, 0.016, 0.016, 0.016, 0.017, 0.017, 0.016, 0.017,

Gambar 5. 8 Tampilan Input Form Menu Ikan

b. Tampilan Input Form Tambah Jenis Ikan

Tampilan *input form* tambah jenis ikan digunakan untuk menambah data jenis ikan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data

jenis ikan. Implementasi ini dibuat berdasarkan gambar yang sudah di rancang sebelumnya, yaitu gambar 4.66. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.9.

G OVALLA	ElioCal (Millor	Second and the second	0.00
1. interes	50066C	Tambah Jenis Ikan *Jenis Nan Maskah Jenis Isan	
and second and se		BATALKAN	
1 1	5 Showing Flue 2 of 2 of	arse Geo	Annual (X) Ann
A Constant (Sector)			(100 (instal) (O'huset for (re-
A. 1994			

Gambar 5. 9 Tampilan Input Form Tambah Jenis Ikan

6. Tampilan Menu Transaksi Masuk

Tampilan menu transaksi masuk merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Detail Transaksi Masuk

Tampilan *input form* detail transaksi masuk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan detail transaksi masuk. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.68. Berikut merupakan tampilan detail transaksi yang dapat dilihat pada gambar 5.10.

Image: Stringer String	CV ASLA	Partner Hand y David	Senda Park		
Image: Strategy of States PT.INDAH MORO SALJU No. Faktor 1 3004004-001 Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States Image: Strategy of States No. States No. States No. States I					Internal Nersala
No. NAME ITEM BARYARINA MARGA XUHLAH NO. NAME ITEM BARYARINA NARGA XUHLAH N. CHIM BARYARINA NARGA XUHLAH N. CHIM BARYARINA NARGA XUHLAH N. CHIM BARYARINA NARGA XUHLAH N. TUTAL QTV ARRON HE NUTLAN HE XUHLAH CAXATAN PROMACOMINAN HE REA NUTLATING TOTAL X Rp.104,000,000	1. on the later	PT.INDAH M Naregark Wijaya Alad 082770046433	MORO SALJU	No. Faktor Tanggal Transakal Bukti Invoisie	1 20040004-001 1 04 Januari 2024
TOTAL OF MALE AND ALL		HQ. HAMA ITE	er// BAROSONIA	нарба	SUMLAN
TUTAL OTV I 8.000 KG CATATAN : PEMIAWARAN KE BCA BURATNO TOtal : Rp.104,000,000	-	() (SER.)	6,000 ×2	n ₁ ,((000)	
		TETAL QTV 1	8.000 HC PENEWOURAN NE BCA TURATHO 6076-18861	Total :	Rp.104,000,000

Gambar 5. 10 Tampilan *Input Form* Detail Transaksi Masuk

b. Tampilan Input Form Tambah Transaksi Masuk

Tampilan *input form* tambah transaksi masuk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data transaksi masuk. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.69. Berikut merupakan tampilan tambah transaksi masuk dapat dilihat pada gambar 5.11.

and a second	Tambah Transaksi					×	
	The same			And the second second			
	And Residences		•	Planet house Desiring a ring a (list			
	A state of			dere-Dreet			
	Indexts (Tippe	(antroastern	- 24	6.00 ()	100744	1.440 (1.11)	
		-	-	-	-		
		Tetal () Setal Tagina	• 1 1	8,000 KL (p.1,000,000,000			
					Canada and	-	

Gambar 5. 11 Tampilan Input Form Tambah Transaksi Masuk

7. Tampilan Menu Transaksi Keluar

Tampilan menu transaksi keluar merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Detail Transaksi Keluar

Tampilan *input form* detail transaksi keluar digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan detail transaksi keluar. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.70. Berikut merupakan tampilan detail transaksi keluar yang dapat dilihat pada gambar 5.12.

Date for	uni franzian				
·					
and the second s	and the second		B. Silver		i Bachin der
Sec. 10	and a presentation		Tanana (francisco		in larger 2011
- Owned	1. Destroy Women & B.	Light frame of the 2 (starts 1999	River.		1.000
10000			No. Incol		
	annesse.	-	-		
1.0	2 mil	11.2	Na.(0000		
-	120023		02-110-02	13 13	22
Hits de	and a second sec				Same and
Tatewa	80767000		Total	- 1 Rg	104,000,000
					1.000-0.000-000

Gambar 5. 12 Tampilan Input Form Detail Transaksi Keluar

b. Tampilan Input Form Tambah Transaksi Keluar

Tampilan *input form* tambah transaksi keluar digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data transaksi keluar. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.71. Berikut merupakan tampilan tambah transaksi keluar yang dapat dilihat pada gambar 5.13.

And in case of the local diversion of the loc					_	
Tembah Teknsakai					12	
- And			Tanagai Neressan			
Canada Anton Anton			- And			
The second se					1.0	
- Hit shirt have also			Veningen Alexandra			
B STATE OF B TRANSPORT			warmen.			
Dealer			And sold in the local division of the local			Concession in the local division of the loca
			Waterspore (the gas / follows	PT		and the local division of
			Concerner and a second			
maketa (700m	Baroomi	3.04	A14	TUTHA	-	
107 Juni 200						
		-		-		
					_	
	Lanal give 1		1,000 85			
	fitted taginan i		1.1.mm.hmd.amt			
				11	1 million (1997)	
				the second se	the second se	

Gambar 5. 13 Tampilan Input Form Tambah Transaksi Keluar

8. Tampilan Menu Retur Pembelian

Tampilan menu retur pembelian merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Detail Retur Pembelian

Tampilan *input form* detail retur pembelian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan detail retur pembelian. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu gambar 4.72. Berikut merupakan tampilan detail retur pembelian yang dapat dilihat pada gambar 5.14.

@ 01.46.0	Data linux Verdarian Satuka			8.
1	Marchager - Process	ann contain ann	itu lati e Sausini Sangga Kuar	a landoo ana ana
-	ni antiga		i pana	atue -
	anta giv antata	**		
				Tentage Inventore

Gambar 5. 14 Tampilan Input Form Detail Retur Pembelian

b. Tampilan Input Form Tambah Retur Pembelian

Tampilan *input form* tambah retur pembelian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan

atau menampilkan data retur pembelian. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu gambar 4.73. Berikut merupakan tampilan tambah retur pembelian yang dapat dilihat pada gambar 5.15.

	attads Herur Petribeller				
			Tangel (Stat.		
and the second second	And				
-	Title in Sector	24	and the second second	14	
	a manufacture and		Contractor and and	-	-
	trans badle			_	
				_	
	a	averages	CATACHARDERS #		
				-	

Gambar 5. 15 Tampilan Input Form Tambah Retur Pembelian

9. Tampilan Menu Retur Penjualan

Tampilan menu retur penjualan merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Detail Retur Penjualan

Tampilan *input form* detail retur penjualan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan detail retur penjualan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu gambar 4.74. Berikut merupakan tampilan detail retur penjualan yang dapat dilihat pada gambar 5.16.

G	Ebrial Better Deepoil	an Pelanggan				1.1
A		- Andrew				
1.0001 1.00000	Ross horeagon (* 1 Norm Tolegon (W) (* 1 Norm	line or g Tager remail biologiest Sankarag Minister († 3. 3. specifiered He	enne 47 var 21 Martin (1008	Ha Talue Tanashd Gagge Boter	 Martin - m Martin - m 	2
		inter .	-	TAN	was since	
	1		.0.4	-	tee.	
1 (HIMAL GIV Calution		(0.00)			
1						
8						

Gambar 5. 16 Tampilan *Input Form* Detail Retur Penjualan

b. Tampilan Input Form Tambah Retur Penjualan

Tampilan *input form* tambah retur penjualan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data retur penjualan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.75. Berikut merupakan tampilan tambah retur penjualan dapat dilihat pada gambar 5.17.

Tambah Renar A	amjualan.		
- total		This age being	
- manual farmer law		BATTER DAY	
with hearing of		train in Anice Parameter	And a second second
- Friday - State		An incuration from the	*
a minut spectrum		Contraction and the second	Annual Management
Libras Rolla			
Autor TTDI	WARRADIVA	CAMINA BUTUR	AND
			-
		Entered and a	() and a characteristic state

Gambar 5. 17 Tampilan Input Form Tambah Retur Penjualan

10. Tampilan Menu Pengguna Sistem

Tampilan menu pengguna sistem merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Menu Pengguna Sistem

Tampilan *input form* menu pengguna sistem digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pengguna sistem. Implementasi ini sudah dibuat berdasarkan rancangan yang dibuat pada gambar 4.78. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.18.

() (1-10x	Carlo Pr	nigguna Sat	em.						
1 (1-1)	- Terr Terra	arriter.							
9, minut									
E. STORAGE	-	10000-000	6040	Walks Peringpulse	Alexal	(Ro Yompon)	Alone Bell	- mad	_
1			And diversity.	1778			0 0	1000	
C 1	(* · · ·	0.40000	And a second sec	240					
a constant		111110-00100						-	• RI — U
1000									1000
A								1.000000	
8. 414 million									

Gambar 5. 18 Tampilan Input Form Menu Pengguna Sistem

b. Tampilan Input Form Tambah Pengguna Sistem

Tampilan *input form* tambah pengguna sistem digunakan untuk menambah data pengguna sistem untuk melakukan pengolahan atau

menampilkan data pengguna sistem. Implementasi ini sudah dibuat berdasarkan rancangan yang dibuat pada gambar 4.79. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.19.

G PLICE				
		Tambah Pengguna Baru *		
		Thursday		
		Name of Street,		
1000	Second se			
		Children Draw		
		ware state ware		
A DOMESTIC OF	So, " Marriers Prof	the sector .	Contract (Second)	The Part And Party and Par
10000		Name in case of the		
	I ware several	And the second sec	1	
1.000		And a second		Annual (1) and (1)
		The last factor formation		
and the second s				
2				
A. (1997)		Contraction of the second s		
a second second		-		
A COLUMN		And and a second second		
	5	5 D		

Gambar 5. 19 Tampilan Input Form Tambah Pengguna Sistem

11. Tampilan Menu Pre-order

Tampilan menu pre-order sistem merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Menu Pre-order

Tampilan *input form* menu pre-order digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pre-order. Implementasi ini sudah di rancangan berdasarakn rancangan yang ada pada gambar 4.81. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.20.

G CELAULA.	Data	Pre-Order	Bergustern						
3	nin	n.) In Ga							
in the second	11.11		-						
E 101110	100							(marrow)	
a reasonable	ND. 7	80.20	TANCGAL PO	MAMA FEHESAN	HOHICA	TAGMAN PO	STATUS	Aust	
1.100.000.00	× .	208950	0000000000	them.	(environmental)	91200200	-	and the second	die.
and him	×	220004043	354-040	Repr	ARCTIGATES.	401200000		tarias.	-
	1	2010/07/07	206703	644	1060105-007	19(1000000)	-	artis.	-
C. March and South	Sec. 1	Incher Steel	ini l					Name [t him
1000000000									
· Marine Street and								No. Concern Stat	and inter

Gambar 5. 20 Tampilan Input Form Menu Pre-order

b. Tampilan Input Form Tambah Pre-order

Tampilan *input form* tambah pre-order digunakan untuk menambah data pre-order untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pre-order. Implementasi ini sudah di rancangan berdasarakn rancangan yang ada pada gambar 4.82. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.21.

CV. Anca	Tambah Pre-Ord	er			*	Ø
assistant .	"Heat, 2423		"Torrggiel Pro-Older			
to second	Mondation Reporting Pro-GPu	Aut-	.000/mm/35556			
	"Mains Permeaan		Pettongan Harga / 1	Salaant		
and the set	Stymulaet Native Fortunal	1. C	Hittakan Discourt			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	"Normal Tatapart/WA		*Lipsian Glasti Pere	fary-analiti		9411 []
and the second second	Mpaulian Nama Poinstan	R.(Chasie (Fil		Renvenu a	
- A second	Aister		Catatan			THE REPORT
The Langeverse						
- A. (1999) (1999)						
(and the second	NAMAITEM	JUMLAH KG	HARGA/KC	TOTAL	AKSI	Product P. Said
the responses						
- 75 - 1000 Add and 7						
						209- Cranger Grinsper Presses
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
121 Contraction			Intal	QTV : NG		
			total tagi	ihan : Rp.		
100						
1001 (10000)				In concession of the	(generative second second	
8				SATADAR	The second se	

Gambar 5. 21 Tampilan Input Form Tambah Pre-order

12. Tampilan Menu Kartu Stok

Tampilan menu kartu stok sistem merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Kartu Stok

Tampilan input form menu kartu stok digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kartu stok. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.84. Berikut merupakan tampilan halaman kartu stok yang dapat dilihat pada gambar 5.22.



Gambar 5. 22 Tampilan Input Form Menu Kartu Stok

b. Tampilan Input Form Tambah Kartu Stok

Tampilan *input form* tambah kartu stok digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data kartu stok. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.85. Berikut merupakan tampilan tambah data kartu stok yang dapat dilihat pada gambar 5.23.



Gambar 5. 23 Tampilan Input Form Tambah Kartu Stok

13. Tampilan Menu Stok Ikan

Tampilan menu stok ikan sistem merupakan hasil dari rencana atau kerangka kerja yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah di beri bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan Input Form Menu Stok Ikan

Tampilan *input form* menu stok ikan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data stok ikan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.86. Berikut merupakan tampilan halaman data stok ikan yang dapat dilihat pada gambar 5.24.

🛱 UVAILA	Data Sto	e likan			0.1
	1				
3.100000	and the second	a providence and the			
	() () ()				
1	-	 Servis Ikan 	Terminals Three (W21	Alesi	
	12	62.24	-8,000 H/G	COLUMN STREET	
3. Dest. 10.000000	Owners Int	Cattoren			mana [3] and [1]
A. Democratic					
1970.00					A REPORT OF A DESCRIPTION OF
a manufacture					
	1				
1. Aug - 1					
II Annual I					
-0.125					
$22 - 10^{10} (1 + 1) - 10^{10} (1 + 1)$					
and the second second					

Gambar 5. 24 Tampilan Input Form Menu Stok Ikan

b. Tampilan Input Form Tambah Stok Ikan

Tampilan *input form* tambah stok ikan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data stok ikan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gamabr 4.86. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada gambar 5.25.



Gambar 5. 25 Tampilan Input Form Tambah Stok Ikan

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

1. Laporan Data Stok Ikan

Tampilan data stok ikan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak tampilan data stok ikan secara keseluruhan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya yaitu pada gambar 4.56. Adapun hasil implementasi laporan data stok ikan yang dapat dilihat pada gambar 5.26.

CV ANUGERAH SINAR LAUT SENTOSA

LAPORAN STOK IKAN

Pal Merah Kec. Kota Baru, Kota Jambi.

No.	Jenis Ran	Jumlah Stok/KG
1	GP SK	3,000 KG
2	GP KSR	5,078 KG
3	BTN	3,456 KG
4	кко	4,789 KG
5	GP BTM	5,680 KG
6	BDG	4,789 KG
7	SARE P	3,678 KG
в	SARE KT	8,900 KG
9	TKL KTK	6,789 KG
10	DLS SK	7,845 KG
-	TOTAL :	54,004 KG

HORMAT KAMI CV ANUGERAH SINAR LAUT SENTOSA

HJ. Kahar

Gambar 5. 26 Laporan Data Stok Ikan

2. Laporan Data Penjualan

Tampilan data penjualan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak tampilan data penjualan secara keseluruhan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar sebelumnya, yaitu pada gambar 4.57. Adapun hasil implementasi laporan data penjualan yang dapat dilihat pada gambar 5.27.

1.1	erah Kasi Kula Bah	Rota Janta				
13	MALA PELANOG	-	JOBLAN HARN	E JUNLAN TAIR	NAS POTONILA	ACADEAN SETTIN
	BOJANCT.	P± 0.050.000	600 WD	Rg: 13 (50-300)	Pa.I	Pg:3300.000
5	PONDER	Pip 18.000.000	1.000 MII	99 10.000,000	Pp.0	760
	JUANAUL	Ap.1.751.000	180.60	Ry 3 700.000	the d	Ap.1.000.003
110	ai.	8 ₀ .21,310,610	079.66	8,51,810,000	84.0	89.4706.000
	TUTAL OF	6		(A)	1,875	
	BLAR PRITA	NO RECEIVEDHAN			21.840,000	
	TOTAL PER	EIAPATAN			Rp. 4.505,000	
		CV AN	HORMA	T KAMI	IOSA	

HJ. Kahar

Gambar 5. 27 Laporan Data Penjualan

5.2 PENGUJIAN SISTEM 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* menjadi langkah kritis untuk memeriksa fungsionalitasnya dan memastikan bahwa tidak ada kesalahan (*error*). Proses pengujian ini dilaksanakan dengan dua kondisi utama. Kondisi pertama mencakup pengujian ketika *login* berhasil, sedangkan kondisi kedua menguji respons sistem saat *login* mengalami kegagalan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.1.

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

Tabel 5. 1 Pengujian Halaman Menu Login

2. Pengujian Menu Pelanggan

Pengujian halaman menu pelanggan menjadi suatu langkah penting untuk memeriksa fungsionalitasnya dan memastikan bahwa tidak ada kesalahan (*error*). Jika ditemukan kondisi *error* selama pengujian, halaman menu tersebut harus segera diperbaiki hingga tidak ada lagi kesalahan yang terdeteksi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.2

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Pelanggan	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Pelanggan	 Pilih data yang hendak di<i>edit</i> Klik tombol <i>edit</i> Tampil Halaman <i>edit</i> Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Pelanggan	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes) 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

3. Pengujian Menu Supplier

Pengujian halaman menu supplier dilaksanakan untuk memverifikasi fungsionalitasnya agar bebas dari kesalahan. Jika ditemukan kondisi yang menghasilkan kesalahan selama pengujian, maka perlu dilakukan perbaikan pada halaman menu tersebut hingga tidak ada lagi kesalahan yang terdeteksi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.3.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Supplier	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Supplier	 Pilih data yang hendak di<i>edit</i> Klik tombol <i>edit</i> Tampil Halaman <i>edit</i> Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Supplier LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Supplier	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes) 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 3 Pengujian Halaman Menu Supplier

4. Pengujian Menu Sales

Pengujian menu sales dilakukan untuk memverifikasi bahwa fungsi penambahan, pengeditan, dan penghapusan data sales yang dilakukan oleh admin berjalan sesuai dengan fungsinya. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.4.

Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
- Klik tombol	Tambah data	Tampil pesan : "Data Parhagil	Data pada	Berhasil
- Tampil	I FNGK AP	Data Bernasii Ditambahkan"	g <i>riaview</i> bertambah	
Halaman		Dhambankan	bertamban	
tambah				
- Input data				
- Klik				
Simpan				
- Pilih data	<i>Edit</i> data Sales	Tampil pesan :	Data pada	Berhasil
yang	LENGKAP	Data Bernasil	gridview	
diedit		Dieali	ulean	
- Klik tombol				
edit				
- Tampil				
Halaman				
edit				
- Modifikasi				
data Viile un data				
- Klik <i>upaale</i>	Klik VES	Tampil pasan :	Data nada	Berhasil
- I IIII data	KIIK I LS	"Data Berhasil	oridview	Demasn
hendak		Dihapus"	terhapus	
dihapus		1	1	
- Klik tombol				
hapus				
- Tampil				
option				
hapus pesan				
(<i>no</i> atau ves)				
	 Prosedur Pengujian Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah Input data Klik Simpan Nihi data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Klik update Tampil hendak Klik update Klik update Tampil hendak Adata Klik update Tampil hendak Anapus Tampil option hapus pesan (no atau yes) 	Prosedur PengujianMasukan-Klik tombol tambahTambah data Sales-Tampil Halaman tambahLENGKAP-Input data tambahInput data SimpanKlik SimpanLENGKAP-Pilih data dataEdit data Salesyang hendak dieditLENGKAP-Klik tombol editLENGKAP-Klik tombol editKlik tombol dataModifikasi dataKlik updateNik updateKlik tombol hanusKlik tombol hapusTampil dataTampil dataTampil hendak dataTampil hendak dataKlik updateTampil hendak dihapusTampil hendak dihapusTampil hendak dihapusTampil hapusTampil hapus pesan (no atau yes)-	Prosedur PengujianMasukanKeluaran-Klik tombol tambahTambah data SalesTampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"-Tampil Halaman tambahLENGKAPTampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"-Input data SimpanKlik SimpanPilih data dieditEdit data Sales LENGKAPTampil pesan : "Data Berhasil Diedit"-Nkik tombol editTampil Halaman editKlik tombol editNodifikasi data editNdoifikasi data editNodifikasi data editNodifikasi data editKlik update hendak dihapusKlik tombol hapusKlik tombol hapusRiki tombol hapusKlik tombol hapusKlik tombol hapusKlik tombol hapusKlik tombol hapusTampil option hapus pesan (no atau yes)	Prosedur PengujianMasukanKeluaranHasil yang didapat-Klik tombol tambahTambah data SalesTampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"Data pada gridview bertambah-Input data tambah-Tampil pesan : Tampil dataData pada gridview bertambah-Input data Klik SimpanEdit data Sales LENGKAPTampil pesan : "Data Berhasil Diedit"Data pada gridview diedit-Pilih data dieditEdit data Sales LENGKAPTampil pesan : "Data Berhasil Diedit"Data pada gridview diedit-Nodifikasi data editEdit data Sales LENGKAPTampil pesan : "Data Berhasil Diedit"Data pada gridview diedit-Nodifikasi data yang hendak ditatKlik YESTampil pesan : "Data Berhasil Diedit"Data pada gridview diedit-Nodifikasi data yang hendak dihapusKlik YESTampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"Data pada gridview terhapus-Pilih data yang hendak dihapusKlik YESTampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"Data pada gridview terhapus-Filih qata yang hendak dihapusKlik YESTampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"Data pada gridview terhapus-Filih qata yang hendak dihapusFilih qata yang hendak dihapusFilih qata yang hendak dihapus<

Tabel 5. 4 Pengujian Halaman Menu Sales

5. Pengujian Menu Ikan

Pengujian pada menu ikan dilakukan untuk memverifikasi bahwa fungsi penambahan, pengeditan, dan penghapusan data ikan yang dilakukan oleh admin dapat berjalan sesuai dengan kefungsian masing-masing. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.5.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Ikan	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Ikan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Ikan	 Pilih data yang hendak di<i>edit</i> Klik tombol <i>edit</i> Tampil Halaman <i>edit</i> Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Ikan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Ikan	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes) 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 5 Pengujian Halaman Menu Ikan

6. Pengujian Menu Transaksi Masuk

Pengujian halaman transaksi masuk dilaksanakan untuk memeriksa fungsionalitasnya dengan tujuan mengidentifikasi dan mengatasi potensi kesalahan. Jika selama pengujian ditemukan kondisi yang menghasilkan kesalahan, maka halaman menu tersebut harus diperbaiki secara menyeluruh hingga tidak ada lagi kesalahan yang terdeteksi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.6.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Transaksi Masuk	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Transaksi Masuk LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Transaksi Masuk	 Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Transaksi Masuk LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Transaksi Masuk	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes) 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 6 Pengujian Halaman Menu Transaksi Masuk

7. Pengujian Menu Transaksi Keluar

Pengujian pada halaman transaksi keluar dilakukan untuk memastikan bahwa fungsionalitasnya berjalan tanpa kesalahan. Jika dalam pengujian ditemukan kondisi yang menyebabkan kesalahan, halaman menu tersebut harus diperbaiki hingga kesalahan tersebut tidak muncul lagi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.7.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Transaksi Keluar	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Transaksi Keluar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Transaksi Keluar	 Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Transaksi Keluar LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Transaksi Keluar	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes) 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 7 Pengujian Halaman Menu Transaksi Keluar

8. Pengujian Menu Data Retur Pembelian

Pengujian pada menu data retur pembelian dilakukan untuk memverifikasi bahwa fungsi penambahan, pengeditan, dan penghapusan data retur pembelian dapat beroperasi sesuai dengan kefungsian masing-masing. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.8.

Kondisi Prosedur Hasil yang Kesimpul Masukan Keluaran Pengujian Pengujian didapat an Tambah _ Klik tombol Tambah data Tampil pesan : Data pada Berhasil Retur tambah Retur "Data Berhasil gridview Pembelian Tampil Pembelian Ditambahkan" bertambah _ Halaman LENGKAP tambah -*Input* data Klik Simpan Edit Retur Pilih data *Edit* data Tampil pesan : Data pada Berhasil _ Pembelian Retur "Data Berhasil gridview yang Diedit" di*edit* hendak Pembelian di*edit* LENGKAP -Klik tombol edit Tampil _ Halaman edit Modifikasi _ data Klik *update* Berhasil Hapus Retur Pilih data Klik YES Tampil pesan : Data pada -Pembelian "Data Berhasil yang gridview hendak Dihapus" terhapus dihapus Klik tombol _ hapus Tampil option hapus pesan (no atau yes)

Tabel 5. 8 Pengujian Halaman Menu Data Retur Pembelian

9. Pengujian Menu Data Retur Penjualan

Pengujian pada halaman retur penjualan dilakukan dengan tujuan memeriksa fungsionalitasnya untuk memastikan bahwa tidak ada kesalahan (*error*). Jika selama pengujian ditemukan kondisi yang menghasilkan kesalahan, maka halaman menu tersebut harus diperbaiki sepenuhnya hingga tidak ada lagi kesalahan yang terdeteksi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.9.

Kondisi Pengujian		Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Retur Penjualan	-	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan	Tambah data Retur Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Retur Penjualan		Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik update	<i>Edit</i> data Retur Penjualan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Retur Penjualan		Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes)	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

 Tabel 5. 9 Pengujian Halaman Menu Data Retur Penjualan

10. Pengujian Menu Pengguna Sistem

Pengujian pada halaman menu pengguna sistem dilaksanakan untuk memeriksa fungsionalitasnya dengan tujuan mengidentifikasi dan mengatasi potensi kesalahan. Jika selama pengujian ditemukan kondisi yang menghasilkan kesalahan, maka halaman menu tersebut harus diperbaiki secara menyeluruh hingga tidak ada lagi kesalahan yang terdeteksi. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.10.

Kondisi Pengujian		Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Pengguna Sistem	-	Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan	Tambah data Pengguna Sistem LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Pengguna Sistem		Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik update	<i>Edit</i> data Pengguna Sistem LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Pengguna Sistem	-	Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes)	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

 Tabel 5. 10 Pengujian Halaman Menu Pengguna Sistem

11. Pengujian Menu Pre-order

Pengujian menu data pre-order dilakukan untuk memastikan bahwa fitur tambah, edit, dan hapus data pre-order dapat berfungsi dengan baik. Tujuan pengujian ini adalah untuk menjamin keefektifan operasional dan keakuratan fungsionalitas menu tersebut. Jika ditemukan kesalahan selama pengujian, langkah perbaikan akan diambil agar menu tersebut dapat beroperasi tanpa hambatan dan sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.11.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Pre- order	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Pre-order LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Pre- order	 Pilih data yang hendak diedit Klik tombol edit Tampil Halaman edit Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Pre- order LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Pre- order	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 11 Pengujian Halaman Menu Pre-order

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
	(<i>no</i> atau yes)				

12. Pengujian Menu Kartu Stok

Pengujian menu data kartu stok dilakukan dengan tujuan untuk memastikan bahwa fungsi penambahan, pengeditan, dan penghapusan data kartu stok dapat berjalan sesuai dengan fungsinya secara optimal. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.12.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah Kartu Stok	 Klik tombol tambah Tampil Halaman tambah <i>Input</i> data Klik Simpan 	Tambah data Kartu Stok LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada gridview bertambah	Berhasil
Edit Kartu Stok	 Pilih data yang hendak di<i>edit</i> Klik tombol <i>edit</i> Tampil Halaman <i>edit</i> Modifikasi data Klik update 	<i>Edit</i> data Kartu Stok LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Di <i>edit</i> "	Data pada gridview diedit	Berhasil
Hapus Kartu Stok	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

Tabel 5. 12 Pengujian Halaman Menu Kartu Stok

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
	(<i>no</i> atau yes)				

13. Pengujian Menu Stok Ikan

Pengujian pada halaman menu stok ikan merupakan langkah krusial yang bertujuan untuk memeriksa fungsionalitasnya dan memastikan bahwa tidak ada kesalahan (*error*) yang terjadi. Dalam konteks ini, setiap kondisi yang diperiksa selama pengujian yang menghasilkan error akan menjadi fokus untuk perbaikan. Halaman menu stok ikan harus diperbaiki secara menyeluruh sehingga tidak ada lagi kesalahan yang terdeteksi, memastikan operasionalitas yang lancar dan akurat dalam manajemen stok ikan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.13

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Tambah	- Klik tombol	Tambah data	Tampil pesan :	Data pada	Berhasil
Stok Ikan	tambah	Stok Ikan	"Data Berhasil	gridview	
	- Tampil	LENGKAP	Ditambahkan"	bertambah	
	Halaman				
	tambah				
	- Input data				
	- Klik				
	Simpan				
Edit Stok	- Pilih data	Edit data Stok	Tampil pesan :	Data pada	Berhasil
Ikan	yang	Ikan	"Data Berhasil	gridview	
	hendak	LENGKAP	Diedit"	di <i>edit</i>	
	di <i>edit</i>				
	- Klik tombol				
	edit				
	- Tampil				
	Halaman				
	edit				
	- Modifikasi				
	data				
	- Klik update				

Tabel 5. 13 Pengujian Halaman Menu Stok Ikan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpul an
Hapus Stok Ikan	 Pilih data yang hendak dihapus Klik tombol hapus Tampil option hapus pesan (<i>no</i> atau yes) 	Klik YES	Tampil pesan : "Data Berhasil Dihapus"	Data pada gridview terhapus	Berhasil

14. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan dilakukan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak dengan baik sesuai fungsinya. Jika ditemukan kondisi error selama pengujian, perbaikan akan dilakukan agar menu tersebut dapat beroperasi tanpa kendala dalam menangani laporan. Untuk lebih jelas dapat dilihat pada tabel 5.14.

Tabel 5. 14Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Stok Ikan	Klik tombol Stok Ikan pada Halaman Menu laporan	 Klik tombol stok ikan klik tombol print 	Halaman cetak stok ikan	Laporan stok ikan	Berhasil
Laporan Penjualan	Klik tombol Penjualan pada Halaman Menu laporan	 Klik tombol penjualan klik tombol print 	Halaman cetak penjualan	Laporan penjualan	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada CV. Anugrah Sinar Laut Abadi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

- 1. Kelebihan program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *user* pada sistem informasi penerimaan dan pendistribusian pada CV. Anugrah Sinar Laut Abadi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata pelanggan, supplier, sales, ikan, transaksi masuk, transaksi keluar, retur pembelian, retur penjualan, pre-order, kartu stok dan stok ikan.
- 2. Kekurangan program
 - a. Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut.
 - b. Fitur yang ada tidak terlalu lengkap dan tidak adanya *backup* data yang dapat menyimpan data, sehingga data yang ada tidak terlalu aman. Perlu perbaikan pada fitur *eksisting* dan implementasi *backup* data agar dapat meningkatkan keamanan serta kelengkapan sistem secara keseluruhan.