BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Minuum Indonesia. Implementasi program sistem informasi penjualan pada Minuum Indonesia menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL, antara lain :

1. Halaman Login

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *field* wajib diisi untuk admin, atasan dan pegawai dapat masuk ke dalam halaman utamanya dengan mengisi email dan *password*. Berikut Tampilan Halaman Login :

Use	rname
*	Protect your email address: Use Firefox Relay email mask
	Login

Gambar 5.1 Halaman Login

2. Halaman input Mengelola Profile

Halaman input mengelola dan halaman Profile untuk mengelola profile berhubungan dengan sistem. halaman profile dapat dilihat pada gambar 5.2 dibawah ini:

Edit Profil	
Nama:	
Admin	
imall:	
admin@gmail.com	
lomor HP:	
0823492303432	
lamat:	
Jambi	

Gambar 5.2 Halaman input mengelola profile

3. Halaman Input Tambah User

Halaman *input* tambah admin merupakan halaman yang berfungsi untuk admin yang ingin menambah data admin ke dalam sistem dengan mengisi nama, foto *profile*, alamat, nomor handphone, akses, password, dan konfirmasi password.

Minuum Indonesia	3.	
HOME BB Dashboard	Kenteal Form User Minuum Nama:	
UI COMPONENTS		
Menu Menu	Foto Profile:	
🕼 Pesanan		
Laporan	Notified in the second se	
AUTH	Nomor HP:	
Data Customer		
② Data User	Acies: Admin	
	Email	
	Pasword:	
	Konfirmasi Password:	
	SIMPAN	

Gambar 5.3 Halaman Input Tambah User

4. Halaman Input Tambah Produk

Halaman *input* tambah produk merupakan halaman yang berfungsi untuk admin dan Pegawai yang ingin menambah data produk ke dalam sistem dengan mengisi nama, harga, deskripsi, stok, status produk , dan foto produk

Age receives (127,0121 / minitoni) *	enan-coge one x whom montee x order recent x w real	40 ^ T	
→ C O localhost:8000/admin/	enus/create	@ ☆	2 🛛 🧿
Minuum g Indonesia	Form Menu Minuum		n
IOME	Nama Minuman		
Dashboard	Kategori		
ICOMPONENTS	Best Seller		
Menu	Harga		
Laporan			
	Deskripsi		
лн			
Data Customer			
		4	
	Stok		
	Status		
	resecta		
	Foto Product Choose File No frie chosen		
	SIMPAN		

Gambar 5.4 Halaman Input Tambah Produk

5. Halaman Menu Produk

Halaman menu lihat produk ini dilakukan oleh pegawai dan admin untuk mengetahui produk apa saja yang ada untuk di jual. Bisa melihat informasi mengenai berbagai kategori produk lainnya



Gambar 5.5 Halaman Melihat Produk

6. Halaman Melakukan Transaksi

Melakukan Transaksi menggambarkan aktifitas dari peegawi yang terdiri dari:

a. Melakukan Pesanan

Melakukan Pemesanan digunakan pengguna untuk Melakukan Pemesanan jika ingin membeli produk yang diinginkan pada sistem dan menampilkan informasi mengenai apa saja yang di pesan. Berikut merupakan tampilan melakukan pemesanan.

→ C () localhost:800	0/pegawai/view-cart			९ ☆ ⊉ 💷 🛙	0
Minuum Indonesia	Φ.				R
HOME		Keranjang Belanja			
B Dashboard		Nama Menu	Jumlah Item	Aksi	
ULCOMPONENTS		Brown Sugar Boba Fresh Milk	1		
■ Menu ⑦ Pesanan		Original Cheese	1		
🗴 Laporan Penjualan		Taro Cheese	1		
Data Customer		Ovaltine Cheese	1		
		Total Juniah Item. 4 Total Harga Harus Dibayar: Rp 43.000 Boyur			

Gambar 5.6 Halaman Melakukan Pemesanan

b. Halaman Menambah Pesanan

Halaman ini digunakan saat sudah memesan barang, pegawai dapat menambah pesanan apabila pembeli ingin menambah produk. Berikut merupakan tampilan menyetujui pemesanan.



Gambar 5.7 Halaman Menambah Pemesanan

c. Rancangan Melakukan Mengurangi Pesanan

Rancangan ini digunakan pegawai untuk Mengurangi Pesanan pada

sistem, apabila pembeli ingin mengurangi pembelian nya.

👻 😑 Minuum Indonesia	× +						- 0 ×
← → C () localhost:800	0/pegawai/view-cart					९ ☆ ⊉	≓ 🛛 🌀 i
Minuum Indonesia	\$ \$ *						ø.
HOME		Keranjang Belanja				\frown	
Dashboard		Nama Menu		Jumlah Item		Aksi	
UICOMPONENTS		Brown Sugar Boba Fresh Milk		1			
Menu		Original Cheese		1			
🕼 Laporan Penjualan		Taro Cheese		1			
② Data Customer		Ovaltine Cheese		1			
		Total Jumlah Item. 4 Total Harga Harus Dibayar. Rp 43.000 Bayar					
Sangat lembap		Q Search	X	I 💽 🖪 🗳 🖬 🗙	1 📹 🧬	▲ ENG 常 dt	11:54 PM

Gambar 5.8 Halaman mengurangi Pesanan

7. Halaman Input Laporan Penjualan Dan Pembelian

Halaman ini untuk menginput laporan keseluruhan dalam penjualan dan pembelian pada sistem.

👻 📽 YouriCoud Plan 🛛 🗙	📽 Usgrade to (Cloud+-Apple Sir 🗙 🎪 localtost/12/00.1/minuum X 😑 Winuum Indonesa 🛛 X 🕂	-	υx
← → C O localhost:8000/ad	min/laporant/create	\$	II 🧿 🗄
Minuum Indonesia	9°		n
HOME	Hi, Muhammad Corjefa Aisoma		
B Dashboard	Kentusi		
UICOMPONENTS	Form Laporan Minuum		
III Menu	Tanggal		
① Laporan	mm/dd/yyyy Keleranan	•	
AUTH	Landara (2011)		
② Data Customer	DAtchan Boarg Joris Tanaku O Pengulanan Juniah		
JPY/DR -0,79%	📕 Q. Search 🛛 🔊 🖬 🍹 😋 🛍 🗐 🔮 🖉 🤘 🤺 🖷 🔷 🔿 🗈	is ⊕ ¢i be	343 AM

Gambar 5.9 Input Laporan Pembelian Dan Penjualan

8. Halaman Laporan Penjualan Dan Pembelian

Halaman ini untuk melihat laporan keseluruhan dalam penjualan dan pembelian pada sistem.

→ C ① localhost:8000/admin/lapor	an						Q	*	
Minuum p* Indonesia									C
ie i	Laporan Pembeli	an dan Penjualan Minuu	im						
Dashboard	Download PDF								
OMPONENTS		Ta	nggal Mulai mm/dd/yyyy	langgal Selesai mm/dd/yyyy	Keterangan Transaksi Keterangan Transaksi	Carl Buku Besar			
Menu	Tambah Laporan								
Laporan	Tanggal	Keterangan	Jonis	Jumlah	Aksi				
	2024-01-01	Modal Awal	Pemasuka	Rp 3.00	0.000	Hapus			
Data Customer	2024-01-03	Bayar sewa tanah	Pengeluar	7 Rp 400.	000 Edit	Нарыз			
	2024-01-06	Pembelian pipet	Pengeluari	D Rp 40.0	00	Haptat			
	2024-01-07	Beli Gula	Pengeluar	Rp 360.	000 Edt	Нарыз			
	2024-01-16	Penjualan Produk	Pemasuka	Rp 48.0	00 🚺	Нарка			
	2024-01-16	Penjualan Produk	Pemasuka	Rp 35.0	00 [Eett	Hepkis			
	2024-01-16	Penjualan Produk	Pemasuka	Rp 76.01	00 E dt	Hapus			
	2024-01-16	Penjualan Produk	Pemasuka	Rp 29.0	00 64	Hapus			
	2024-01-16	Penjualan Produk	Pemasuka	Rp 128.0	000 Edit	Нарых			
	Total Keuangan: R	p 2.516.000							

Gambar 5.10 Laporan Pembelian Dan Penjualan

9. Halaman Input Laporan Pembelian

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan pembelian pada sistem.

Your iCloud Plan	🗙 📔 🎕 Upgrade to k	Doud+ - Apple Su 🗴 🚜 localnost / 127.0.0.1 / minuum 🗴 🗢 Minuum Indonesia 🛛 🗴 🗞 Laporan Pembelian 🛛 🗴 +		- o ×
← → ♂ ⑦ localhost:800	0/admin/admin_pembe	zlian/create	@ ☆	坐 🖪 🧿 :
Minuum Indonesia	Q*			n
HOME		Hi, Muhammad Corjefa Aisorna		
Dashboard		Kenbali		
UI COMPONENTS		Form Data Pembelian Minuum		
Menu Menu		Tanggal		
Laporan			5	
AUTH		keterangan		
Data Customer		□ Aktifkan Barang		
		Jumlah		
		SIMPAN		
- 10M				

Gambar 5.11 Halaman Input Laporan Pembelian

11. Rancangan Laporan Pembelian

Halaman ini untuk melihat data pembelian penjualan pada sistem.

👻 🔹 Your iCloud Plan 🛛 🗙 📽 Upgrade to	iCloud+ - Apple Su 🗙 🚕 localhost / 127.0.0	.1/minuum 🛛 🗙	Hinuum Indonesia × S Lapora	in Pembelian × +		- 0 ×
$\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$					@ ☆	坐 🔲 🔞 🗄
Minuum p* Indonesia						n
HOME	Hi, Muhammad Corjefa Aisoma					
Dashboard	Laporan Pembelian Minuum					
ULCOMPONENTS	Download PDF					
E Menu			Tanggal Mulai Tanggal Selesai mm/dd/yyyy 🗖 mm/dd/yyyy	Keterangan Pembelian Keterangan Pembelian	Carl	
① Laporan	Tambah Data					
AUTH	Tanggal	Keterangan	Jumlah	Aksi		
Data Customer	2024-01-17	Bell Pipet	Rp120.000	Ecit Hapus		
	2024-01-07	Beli Gelas	Rp 100.000	Edit		
	Total Pembelian: Rp 220.000					
25°C Berawan	Q Search	82 L	📜 C 🗉 🧐 🔮 🛪	• ^	ENG 🖗 (⊅ 🕞 ^{1:51 AM} 🖉

Gambar 5.12 Rancangan Laporan Pembelian

10. Rancangan Laporan Penjualan

Halaman ini untuk melihat data pembelian penjualan pada sistem.

♥											- 0) ×
← → C (① localhost:8000/admin/pesanan								Q	☆	<u>)</u> ⊨		0 :
Minuum p* Indonesia												R Î
HOME	Hi, Muhammad Corj	efaAisoma										- 1
28 Dashboard	Laporan Penjua	alan										- 1
ULCOMPONENTS	Download PDF											- 1
Menu			Tanggal Mulai mm/dd/yyyy	Tanggal Sele	sal ny 🗖	Carl Henu Carl Henu	Carl					- 1
Алтн	Tanggal	Detail Menu		Jumlah Itom	Total Harga	Status	Kasir					
Data Customer	14/01/2024	Taro Cheese, Ovaltine Cheese		2	22000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					
	16/01/2024	Brown Sugar Boba Fresh Milk, Taro Chees Green tea Cheese	e, Ovaltine Cheese,	ó	68000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					
	16/01/2024	Taro Cheese, Brown Sugar Boba Fresh Mi	k	4	48000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					. 1
	16/01/2024	Oreo Cheese, Ovaltine Cheese, Green te	a Cheese	3	35000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					- 1
	16/01/2024	Choco Lava Hazelnut, Black Oreo Lava		6	76000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					
	16/01/2024	Hot Green tea, Taro Thaitea, Oreo Cheesi	2	3	29000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					
	16/01/2024	Oreo Cheese, Black Oreo Lava, Choco Li	wa Milo	10	128000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					
	17/01/2024	Brown Sugar Boba Fresh Milk		78	1014000	Sudah Bayar	Yadi Ahmad Putro					
	17/01/2024	Ovalitine Chaese		2	22000	Sudeh Beyer	Yadi Ahmad Putro					
26°C Mendekati rekor	Q Search	X	C	9	× 1	🖷 🔮		^	ENG	@ d1) 🛍	11:52 3/15/3	2 PM 2024

Gambar 5.13 Rancangan Laporan Penjualan

12. Rancangan Laporan Barang

Your iCloud Plan	🗙 📔 🗯 Upgrade to iCl	uut - Apple Su 🗴 🎪 localhost / 127.0.0.1 / minuum 🗴 😑 Minuum Indonesia 🛛 🗴 🎯 Laporan Pembelan 🛛 🗴 🕇		- 0	×
← → C () localhost:800	0/admin/barangs/create	લ્ •	☆ 3	Ł 🛛 🌔	: 0
Minuum Indonesia	Q *			(n
HOME		Hi, Muhammad Corjefa Alsoma			
Dashboard		Kembali			
UICOMPONENTS		Form Barang Minuum			
Menu		Tanggal mm/dd/yyyy			
① Laporan		Name Barang			
AUTH					
Data Customer		Stok Barang			
		Jurniah Barang			
		Kategori			
		Liter			
		SIMPAN			
25°C Berawan		🚦 Q. Search 🐲 🖬 📮 😋 🗃 🚱 💇 🔯 🔺 🔹 A BNG	@ 4 ()	1:50 1/17/2	AM 🚅

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan barang pada sistem.

Gambar 5.14 Halaman Input Laporan Barang

13. Halaman Laporan Barang

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan barang pada sistem.

→ C () localhost:800	00/admin/pembelian						@ ☆	* 🛛	C
Minuum Indonesia	Q. .								Ω
IOME		Hi, Muhammad Corjefa Aisoma							
B Dashboard		Laporan Pembelian Minuum							
II COMPONENTS		Download PDF							
Menu				Tanggal Mulai	Tanggal Selesal	Keterangan Pembelian	Cox		
D Laporan		Tambak Data		min/dd/yyyy	innydd/yyyy	Neterangari Periobelari	Call		
лтн		Tanggal	Keterangan	Jumlah		Aksi			
Data Customer		2024-01-17	Bell Pipet	Rp120.001	0	Edit Hapus			
		2024-01-07	Beli Gelas	Rp 100.00	0	Edit Hapus			
		Total Pembelian: Rp 220.000							

Gambar 5.15 Halaman Laporan Barang

14. Rancangan Halaman Laporan

Halaman ini untuk melihat dan mengelola laporan pada sistem.

Minuum Indonesia	\$ \$			
E		Hi, Muhammad Corjefa Aisoma		
Dashboard				
MPONENTS		Laporan Pembelian dan Penjualan	Laporan Pembelian	
Menu		Lancran Perivalan	Lanoran Barang	
Data Customer				

Gambar 5.16 Rancangan Halaman Laporan

15. Halaman Utama Admin

Halaman Utama Admin merupakan tampilan pertama kali saat admin telah melakukan proses *login* dan terdapat menu-menu untuk menuju ke halaman lain.



Gambar 5.17 Halaman Utama Admin

16. Rancangan Melihat Data Profile

Halaman Melihat data profile untuk melihat dan mengelola profile yang berhubungan dengan sistem. halaman data profile dapat dilihat pada gambar 5.18 dibawah ini:



Gambar 5.18 Rancangan Melihat Data Profile

17. Halaman Data User

Halaman data *User* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data admin baru dan juga terdapat tabel yang berisikan informasi mengenai admin dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data.

Home Hi, Corjefa Asiona Bit Daskboard Data User Minuur ucceevosans Email Nomor HP Atamat Asia © Persnan Corjefa Asiona admin jefacorjefa232ggmail.com 08582856888 Arzona fore Heene Op Laporan Saind pegawai sain/ujggmail.com 08582285688 Arzona fore Heene
B Data User Minuum Data User Minuum uccrerowerse Fartash Felogena Menu Rama Akses Email Nomor HP Alamat Asia V Pesanan Corjefa Abonan admin jefacorjefa22gomal.com 08532856888 Arizona Email One Looran Bahul pegawa sahul@grasl.com 0853249724 jambi Email Reserve
LICCAPPORENTS Tantal Paragata Menu Nama Akses Email Nomori HP Alamat Aksi Pessana Corjeta Asoma admin jetacorjeta3zāgmail.com 085382856888 Arzona Cotat Memu Sahrul pegawail sahrul@gmail.com 08538285688 Jamat Memu
Menu Nama Akses Email Nomor HP Alamat Alamat V Pesanan Cojefa Asoma admin jefacojefa32@gmail.com 085382856888 Arizona Entail Filteran Liapotan Sahrul pegawai sahrul@gmail.com 08932497234 jambi Entail Filteran
Pesanan CorjefaAlsoma admin jefacorjefa32@gmal.com 085382856888 Arizona Center Hapon O Laporan Sahrul pegawai sahrul@gmail.com 08532497234 jambi Center Hapon
C Laporan Sahrul pegawai sahru(@gmail.com 08932497234 jambi tena Hepor
AITL
Avin Wahyu atasan wahujisemail.com 08258298423 jambi pur uma
Data User

Gambar 5.19 Halaman Data User

18. Rancangan Halaman Data Customer

Halaman data *Customer* merupakan halaman yang menampilkan *form* untuk menambah data *Customer* dan juga terdapat tabel yang berisikan informasi mengenai *Customer* dan pilihan untuk mengubah dan menghapus data.

Minuum Indonesia	ů.,				
HOME	Hi, Corjefa Aisoma				
🔡 Dashboard	Data Customer Min	uum			
UICOMPONENTS	Tambah Customer				
E Menu	Nama	Alamat	Nomor HP	Aksi	
🗘 Pesanan	Andiberseker	Kota Baru	085333348445	Edit Hapus	
① Laporan	Yoga Lusifero	Telanaipura	082242325667	Edit Hapus	
AUTH					
② Data Customer					
Data User					

Gambar 5.20 Rancangan Halaman Data Customer

19. Halaman Output Data Produk

Halaman Output Data produk merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai nama, harga, deskripsi, stok, status dan foto produk serta ada tombol yang membantu dalam mengubah dan menghapus data produk dari dalam sistem.



Gambar 5.21 Rancangan Output Halaman Data Produk

20. Rancangan Halaman Penjualan

Halaman penjualan ini merupakan halaman yang digunakan oleh pegawai untuk mengetahui stok dan produk apa saja yang dapat dibeli oleh pelanggan.



Gambar 5.22 Halaman Penjualan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah suatu proses yang dilakukan untuk menilai apakah aplikasi yang dirancang telah sesuai dengan apa yang diharapkan. apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka dilakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan beberapa pengujian yang dilakukan, antara lain :

1. Pengujian Login

118

Untuk mengetahui proses pengujian modul *login* berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian modul *login* yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.1 :

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i> (Berhasil)	Jalankan sistem	Isi username = "admin@gmail.com" dan <i>password</i> = "1234"	 berhasil login Menuju ke halaman utama 	- berhasil login - Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i> (Gagal)	Jalankan sistem	Isi nama= "admin@gmail.com" dan password = "123"	Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah"	Pesan:" nama atau <i>password</i> anda salah"	Berhasil

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

2. Pengujian Mengelola Data Customer

Untuk mengetahui proses pengujian mengelola data *customer* berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian mengelola data *customer* yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.2 :

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data <i>customer</i> (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> pegawai klik tombol tambah <i>customer</i> 	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP	Pesan "Customer berhasil di tambahkan"	Pesan "Customer berhasil di tambahkan"	Berhasil
	Pengujian pada menambah data <i>customer</i> (Gagal)	 jalankan sistem <i>login</i> pegawai Klik data <i>customer</i> klik tombol tambah customer 	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP Input data belum ada yang di isi	Pesan "Please fill out this field"	Pesan "Please fill out this field"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data <i>customer</i> (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> pegawai klik data <i>customer</i> klik tombol edit 	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP	Pesan "Customer berhasil di update"	Pesan "Customer berhasil di update"	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data customer (Gagal)	 jalankan sistem <i>login</i> pegawai klik data <i>customer</i> klik tombol edit 	Isi - Nama - Alamat - Nomor HP Jika salah satu belum ada yang di isi	Pesan "Please fill out this field"	Pesan "Please fill out this field"	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data customer (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> pegawai klik data <i>customer</i> klik tombol hapus 	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan "customer berhasil hapus"	Pesan "customer berhasil hapus"	Berhasil

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Customer

3. Pengujian Mengelola Data User

Untuk mengetahui proses pengujian mengelola data *user* berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian mengelola data *user* yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.3 :

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpul an
1	Pengujian pada menambah data <i>user</i> (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> atasan klik data <i>user</i> klik tombol tambah data 	Isi - Nama - Foto Profile - Alamat - Nomor HP - Akses - Email - Password - Konfirmasi Pasword	Pesan "Pengguna berhasil ditambahkan"	Pesan "Pengguna berhasil ditambahkan"	Berhasil
2	Pengujian pada menghapus data <i>user</i> (Berhasil)	 jalankan sistem login atasan klik data user klik tombol hapus 	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan "User berhasil di hapus"	Pesan "User berhasil di hapus	Berhasil

 Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data User

4. Pengujian Mengelola Data Produk

Untuk mengetahui proses pengujian Mengelola data produk berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian mengelola data produk yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.4 :

No.	Deskripsi	Prosedur Penguijan	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesim pulan
1	D	· · · ·	.			Pului
1	Pengujian pada menambah produk (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tekan tombol tambah produk 	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto Produk	Pesan "Menu berhasil ditambahkan"	Pesan "Menu berhasil ditambahkan"	Berhasil
2	Pengujian pada menambah produk (Gagal)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tekan tombol tambah produk 	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto produk Input data belum ada yang di isi	Pesan "the field is required"	Pesan "the field is required"	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah produk (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tekan tombol edit 	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto produk	Pesan "menu berhasil di update"	Pesan "menu berhasil di update"	Berhasil

 Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

4	Pengujian pada mengubah produk (Gagal)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tekan tombol edit 	Isi - Nama - Harga - Deskripsi - Stok - Status - Foto produk Jika salah satu	Pesan "the field is required"	Pesan "the field is required"	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus produk (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu tekan tombol hapus 	belum di isi Tekan hapus	Pesan "menu berhasil dihapus"	Pesan "menu berhasil dihapus"	Berhasil
6	Pengujian pada menambah kategori menu (Berhasil)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin klik menu lalu ke katagori - input tambah kategori produk	Isi - Nama	Pesan "Kategori berhasil ditambahkan"	Pesan "Kategori berhasil ditambahkan"	Berhasil
7	Pengujian pada menambah kategori menu (Gagal)	- jalankan sistem - <i>login</i> admin - klik menu lalu ke katagori - input tambah kategori produk	Isi - Nama Input data belum ada yang di isi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Berhasil
8	Pengujian pada mengubah katagori menu (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu lalu kategori klik edit 	Isi - Data ubahan	Pesan "menu berhasil di update"	Pesan "menu berhasil di update"	Berhasil
9	Pengujian pada mengubah katagori menu (Gagal)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu lalu kategori klik edit 	Data ubah belum ada yang belum di isi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Berhasil

10	Pengujian pada menghapus katagori menu (Berhasil)	 jalankan sistem <i>login</i> admin klik menu lalu kategori klik hapus 	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Kategori berhasil dihapus	Kategori berhasil dihapus	Berhasil
----	---	--	--	---------------------------------	---------------------------------	----------

5. Pengujian Laporan Pembelian Dan Penjualan

Untuk mengetahui proses pengujian Laporan Pembelian Dan Penjualan berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian Laporan Pembelian Dan Penjualan yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.5 :

Modul	Drocodur	Masukan	Koluoron	Hagil Vang	Kasimpulan
Vong	Donguijon	WIASUKAII	Keluaran	Didenet	Keshipulan
Dinii	i engujian			Diuapat	
Diuji	V1:1-1-n-ener	T!	Deser	Desen 'I en enen	Dalla
Pengujian	- Kitk taporan		Pesan	Pesan Laporan	Balk
menambah	- Pilih laporan	- Tanggal	Laporan	berhasil	
pada laporan	pembelian da	n - Jenis Transaksi	berhasil	disimpan"	
pembelian	penjualan	- Jumlah	disimpan"		
dan	- Klik tambah				
penjualan	Laporan				
(Berhasil)					
Pengujian	- Klik laporan	Isi	Pesan "the	Pesan "the name	Baik
menambah	- Pilih laporan	- Tanggal	name field is	field is	
pada laporan	pembelian da	n - Jenis Transaksi	required"	required"	
pembelian	penjualan	- Jumlah	-	-	
dan	- Klik tambah				
penjualan	Laporan	Input data belum			
(Gagal)	1	ada yang belum			
		terisi			
Pengujian	- Klik laporan	Isi	Pesan "Data	Pesan "Data	Baik
mengubah	- Pilih laporan	- Data Ubahan	Laporan	Laporan	
pada laporan	pembelian da	n	berhasil di	berhasil di	
pembelian	penjualan		update"	update"	
dan	- Klik edit		-	-	
penjualan					
(Berhasil)					

Tabel 5.5 Pengujian Laporan Pembelian dan penjualan

Pengujian mengubah pada laporan pembelian dan penjualan (Gagal)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian dan penjualan Klik edit 	Isi - Data ubahan Data ubahan belum ada yang di isi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Baik
Pengujian menghapus pada laporan pembelian dan penjualan (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian dan penjualan Klik hapus 	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan "Data Laporan berhasil di hapus"	Pesan "Data Laporan berhasil di hapus"	Baik
Pengujian mencetak pada laporan pembelian dan penjualan (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian dan penjualan Klik download pdf 	 Klik tombol download pdf Download selesai Cetak Laporan 	Halaman cetak Laporan pembelian dan penjualan	Laporan pembelian dan penjualan	Baik

6. Pengujian Laporan Pembelian

Untuk mengetahui proses pengujian Laporan Pembelian berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian laporan pembelian yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.6 :

raber 3.0 rengujian Laporan rembenan					
Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil Yang	Kesimpulan
Yang	Pengujian			Didapat	
Diuji					
Pengujian	- Klik laporan	Isi	Pesan "Data	Pesan "Data	Baik
menambah	- Pilih laporan	- Tanggal	pembelian	pembelian	
pada laporan	pembelian	- Keterangan	berhasil	berhasil	
pembelian	- Klik tambah o	lata - Jumlah	disimpan"	disimpan"	
(Berhasil)					
Pengujian	- Klik laporan	Isi	Pesan "the	Pesan "the	Baik
menambah	- Pilih laporan	- Tanggal	name field is	name field is	
pada laporan	pembelian	- Keterangan	required"	required"	
pembelian	- Klik tambah o	lata - Jumlah			
(Gagal)					
		Input Data belum			
		ada yang belum d	i		
		isi			

Tabel 5.6 Pengujian Laporan Pembelian

Pengujian mengubah pada laporan pembelian (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian Klik edit 	Isi - Data Ubahan	Pesan "Data pembelian berhasil di update"	Pesan "Data pembelian berhasil di update"	Baik
Pengujian hapus pada laporan pembelian (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian Klik hapus 	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan "Laporan pembelian berhasil di hapus"	Pesan "Laporan pembelian berhasil di hapus"	Baik
Pengujian mencetak pada laporan pembelian (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian Klik download pdf 	 Klik tombol download pdf Download selesai Cetak Laporan 	Halaman cetak Laporan pembelian	Laporan pembelian	Baik

7. Pengujian Laporan Penjualan

Untuk mengetahui proses pengujian laporan penjualan berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian laporan penjualan yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.7 :

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil Yang	Kesimpulan
Yang	Pengujian			Didapat	
Diuji					
Pengujian	- Klik laporan	- Klik tombol	Halaman	Laporan	Baik
mencetak	- Pilih laporan	download pdf	cetak	penjualan	
pada laporan	pembelian	 Download selesai 	Laporan		
pembelian	Klik download	- Cetak Laporan	penjualan		
(Berhasil)	pdf				

Tabel 5.7 Pengujian Laporan Penjualan

8. Pengujian Laporan Barang

Untuk mengetahui proses pengujian laporan barang berjalan baik atau tidak, maka diperlukan suatu pengujian. Dan hasil pengujian proses pengujian laporan barang yang telah dilakukan adalah seperti tabel 5.8 :

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Pengujian menambah pada laporan barang (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan barang Klik tambah data 	Isi - Tanggal - Nama barang - Stok Barang - Jumlah Barang - Kategori	Pesan "Data barang berhasil disimpan"	Pesan "Data barang berhasil disimpan"	Baik
Pengujian menambah pada laporan barang (Gagal)	 Klik laporan Pilih laporan barang Klik tambah data 	Isi - Tanggal - Nama barang - Stok Barang - Jumlah Barang - Kategori Input data belum Ada yang di isi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Baik
Pengujian mengubah pada laporan barang (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan barang Klik edit 	Isi - Data Ubahan	Pesan "Data barang berhasil di update"	Pesan "Data barang berhasil di update"	Baik
Pengujian mengubah pada laporan barang (Gagal)	 Klik laporan Pilih laporan barang Klik edit 	Isi - Data ubahan Data ubahan belum ada yang terisi	Pesan "the name field is required"	Pesan "the name field is required"	Baik
Pengujian hapus pada laporan barang (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan barang Klik hapus 	Tekan tombol pilihan Yes untuk hapus	Pesan "Laporan barang berhasil di hapus"	Pesan "Laporan barang berhasil di hapus"	Baik
Pengujian mencetak pada laporan barang (Berhasil)	 Klik laporan Pilih laporan pembelian Klik download pdf 	 Klik tombol download pdf Download selesai Cetak Laporan 	Halaman cetak Laporan barang	Laporan barang	Baik

Tabel 5.8 Pengujian Laporan Barang

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Indo Shakeera Bedsheet Jambi adalah sebagai berikut :

- Sistem yang dirancang dapat mengelola laporan pembelian, laporan penjualan, laporan barang, menu produk, dan melakukan transaksi penjualan sehingga memudahkan Toko Minuum Indonesia dalam mendapatkan informasi yang akurat dan cepat
- 2. Sistem yang dirancang memudahkan dalam melakukan pencarian data khususnya untuk data pemasukan dan penjualan produk serta dapat melihat data produk yang terbaru tanpa perlu lagi melakukan pemeriksaan stok barang saat ada transaksi penjualan
- Sistem yang dirancang juga memiliki fitur untuk mencetak laporan pembelian serta laporan penjualan dan daftar penjualan produk yang dapat dilihat secara berkala.

Adapun kelebihan dari sistem informaasi penjualan baru adalah sebagai berikut :

1. Sistem baru memberikan kemudahan kepada pegawai dalam melakukan pesanan produk, membuat laporan penjualan dengan detail secara berkala sehingga dapat meningkatkan kualitas produk.

2. Sistem baru memberikan kemudahan Minuum Indonesia dalam memproses transaksi dengan cepat sehingga produk-produk yang dipesan dapat disiapkan dengan baik.

Dan kekurangan dari sistem informasi penjualan baru adalah sebagai berikut :

1. belum adanya fitur komunikasi antara pegawai dengan admin dan pemilik.

2. Tidak tersedia nya maintance secara berkala sehingga sistem ini tidak dapat diperbarui untuk mendapatkan fitur fitur terbaru lainnya.