

# BAB V

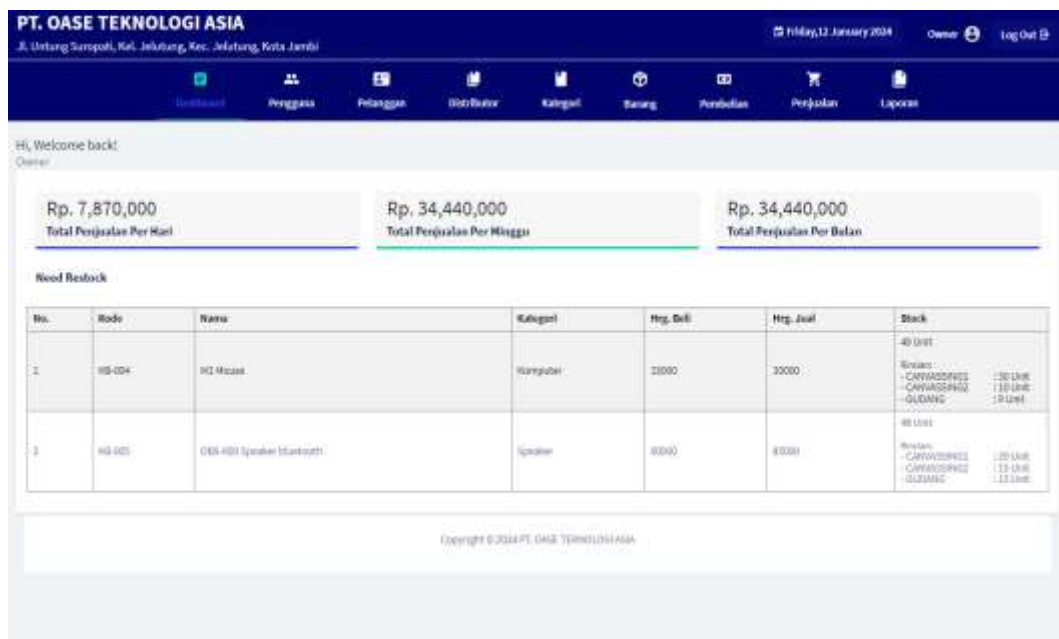
## IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software* Dreamweaver, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut:

#### 1. Halaman *Dashboard*

Halaman *dashboard* merupakan halaman yang menghubungkan pengguna ke sub sistem yang diinginkan. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.29.



Gambar 5.1 Halaman *Dashboard*

## 2. Halaman Data Pengguna

Halaman data pengguna merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pengguna dan terdapat link untuk menambah, mengubah dan menghapus data pengguna yang diinginkan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.30.

**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**  
 Jl. Untung Suripati, Kel. Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Friday, 12 January 2024 | Owner | Log Out

Dashboard | **Pengguna** | Pelanggan | Distributor | Kategori | Barang | Pembelian | Penjualan | Laporan

**DATA PENGGUNA**

Tabel Data Pengguna + Tambah Data

Search:

No.	Nama Pengguna	Username	Password	Level	Role	Edit	Delete
1	Owner	owner	owner	Owner	ODDANG		
2	Admin	admin	admin	Admin	ODDANG		
3	Kasir	kasir	kasir	Kasir	ODDANG		
4	Carvesing1	carvesing1	carvas1	Carvesing	ODDANG		
5	Carvesing2	carvesing2	carvas2	Carvesing	ODDANG		
6	Manufacture	Manufacture	manu	Manufacture	ODDANG		

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.2 Halaman Data Pengguna**

## 3. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat link untuk menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan yang diinginkan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.31.

**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**  
Jl. Untung Suripati, Kel. Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Friday, 12 January 2024    Owner    Log Out

Dashboard    Pengguna    **Pelanggan**    Distributor    Kategori    Barang    Pembelian    Penjualan    Laporan

### DATA PELANGGAN

Tabel Data Pelanggan + Tambah Data

Search:

No.	Kode	Nama	Telepon	Alamat	Edit	Delete
1	KP-001	Customer	-	-	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
2	KP-002	Blue Shop	08220033234	J. BRAMTIRA	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
3	KP-003	Best Cell	085318102528	J. Jendral Sudirman	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
4	KP-004	Rama Smartphone Shop	082123454541	J. Gajah Madya	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
5	KP-005	Orange Shop	08273819318	J. Raden Mataber no. 15	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
6	KP-006	Galeri G&B	082123454542	J. Kuningan	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 6 of 6 entries Refresh  Next

**Gambar 5.3** Halaman Data Pelanggan

#### 4. Halaman Data *Distributor*

Halaman data *distributor* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data *distributor* dan terdapat link untuk menambah, mengubah dan menghapus data *distributor* yang diinginkan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.32.

**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**  
Jl. Untung Sumpati, Kel. Melintang, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Friday, 12 January 2024 Owner Log Out

Dashboard Pengraja Pelanggan **Distributor** Kategori Barang Pembelian Penjualan Laporan

### DATA DISTRIBUTOR

Tabel Data Distributor [Tambah Data](#)

Search:

No.	Kode	Nama	Telepon	Alamat	Edit	Delete
1	KD-001	Distributor OASE	-	-	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
2	KD-002	PT. MAJU JAWA BUNSES	073835002	Jl. Nuri Amin	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.4** Halaman Data *Distributor*

#### 5. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data kategori dan terdapat link untuk menambah, mengubah dan menghapus data kategori yang diinginkan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.33.

**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**  
Jl. Untung Surapati, Kel. Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Friday, 12 January 2024 Owner Log Out

Dashboard Pengguna Pelanggan Distributor **Kategori** Barang Pembelian Penjualan Laporan

### DATA KATEGORI

Tabel Data Kategori + Tambah Data

Search:

No.	Kode	Nama	Edit	Delete
1	KV-001	Kabel Data		
2	KV-002	Charger		
3	KV-003	Powerbank		
4	KV-004	Earphone		
5	KV-005	Speaker		
6	KV-006	Komputer		

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.5 Halaman Data Kategori**

#### 6. Halaman Data Barang

Halaman data barang merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data barang kategori dan terdapat link untuk menambah, mengubah dan menghapus data barang yang diinginkan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.34.

No.	Kode	Nama	Kategori	Hrg. Beli	Hrg. Jual	Stock	Edit	Delete
1	KB-001	D312 Kabel Data Hikari	Kabel Data	20000	40000	238 Pcs - CAMPUSING1 : 180 Pcs - CAMPUSING2 : 140 Pcs - GUDANG : 118 Pcs	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
2	KB-002	P1 Powerbank (10000mah)	Powerbank	11000	13500	371 Unit - CAMPUSING1 : 20 Unit - CAMPUSING2 : 40 Unit - GUDANG : 311 Unit	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
3	KB-003	CS11 Quick Charger 18W	Charger	10800	55000	236 Unit - CAMPUSING1 : 18 Unit - CAMPUSING2 : 20 Unit - GUDANG : 198 Unit	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
4	KB-004	MS Mouse	Mouse	2500	3000	49 Unit - CAMPUSING1 : 20 Unit - CAMPUSING2 : 10 Unit - GUDANG : 19 Unit	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

**Gambar 5.6 Halaman Data Barang**

#### 7. Halaman Data Pembelian

Halaman data pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data pembelian yang telah dilakukan dan pada data pembelian terdapat tombol untuk menambah, mengubah, dan melihat rincian data pembelian yang diinginkan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.35.

**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**  
Jl. Untung Suripati, Kel. Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi

Friday, 12 January 2024    Owner    Log Out

Dashboard    Program    Pelanggan    Distributor    Kategori    Barang    **Pembelian**    Penjualan    Laporan

### DATA PEMBELIAN

Tabel Data Pembelian Tambah Data

Search:

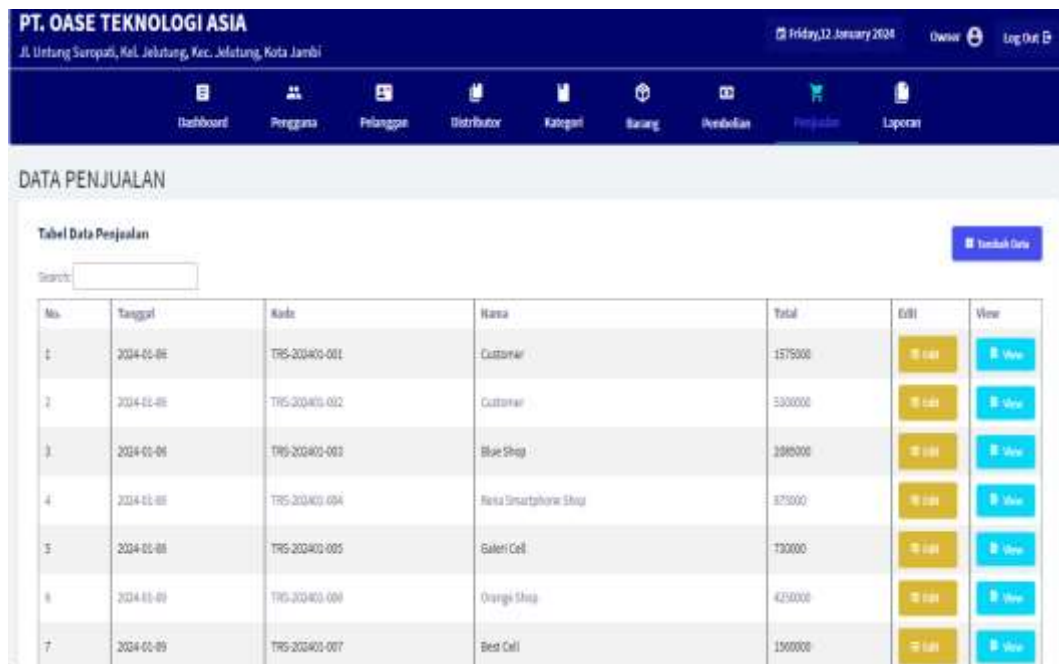
No.	Tanggal	Kode	Nama	Total	DBI	View
1	2024-01-06	TRB-202401-001	PT. MAJU JAYA SUKSES	1500000	<input type="button" value="DBI"/>	<input type="button" value="View"/>
2	2024-01-06	TRB-202401-001	PT. MAJU JAYA SUKSES	400000	<input type="button" value="DBI"/>	<input type="button" value="View"/>
3	2024-01-09	TRB-202401-003	PT. MAJU JAYA SUKSES	2500000	<input type="button" value="DBI"/>	<input type="button" value="View"/>
4	2024-01-12	TRB-202401-004	PT. MAJU JAYA SUKSES	700000	<input type="button" value="DBI"/>	<input type="button" value="View"/>
5	2024-01-12	TRB-202401-005	PT. MAJU JAYA SUKSES	500000	<input type="button" value="DBI"/>	<input type="button" value="View"/>

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.7 Halaman Data Pembelian**

#### 8. Halaman Data Penjualan

Halaman data penjualan merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai data penjualan yang telah dilakukan dan pada data penjualan terdapat tombol untuk menambah, mengubah dan melihat rincian data penjualan yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.36.



**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**  
Jl. Unfang Siropadi, Kel. Jelutung, Kec. Melitung, Kota Jambi

Friday, 12 January 2024 09:58 Log Out

Dashboard Pengguna Pelanggan Distributor Kategori Barang Pembelian **Penjualan** Laporan

**DATA PENJUALAN**

Tabel Data Penjualan Refresh Data

Search:

No.	Tanggal	Kode	Nama	Total	Edit	View
1	2024-01-05	TR5-202401-001	Customer	1575000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>
2	2024-01-05	TR5-202401-002	Customer	5300000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>
3	2024-01-06	TR6-202401-003	Blue Shop	2080000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>
4	2024-01-08	TR5-202401-004	Rena Smartphone Shop	875000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>
5	2024-01-08	TR5-202401-005	Bakeri Cell	730000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>
6	2024-01-09	TR5-202401-006	Orange Shop	4250000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>
7	2024-01-09	TR5-202401-007	Best Cell	1500000	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">View</a>

**Gambar 5.8** Halaman Data Penjualan

## 9. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh pengguna sistem untuk masuk ke dalam halaman utama. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.37.



**PT. OASE TEKNOLOGI ASIA**

Sign in to continue.

[Log in](#)

**Gambar 5.9** Halaman *Login*



## 10. Halaman Menambah Pengguna

Halaman menambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna untuk membuat pengguna baru. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.38.



The screenshot shows a web application interface for PT. OASE TEKNOLOGI ASIA. The header includes the company name, address (Jl. Untung Surapati, Kel. Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi), date (Friday, 12 January 2024), user role (Owner), and a Log Out button. A navigation menu contains icons for Dashboard, Pengguna, Pelanggan, Distributor, Kategori, Barang, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The main content area is titled 'DATA PENGGUNA' and contains a 'Tambah Data Pengguna' form. The form has a 'Simpan' button and a 'Kembali' button. The form fields are: Nama Pengguna (Name Pengguna), Username (Username), Password (Password), Level (Level), and Email (Email).

**Gambar 5.10** Halaman Menambah Pengguna

## 11. Halaman Menambah Pelanggan

Halaman menambah pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat pelanggan baru. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.39.

**Gambar 5.11** Halaman Menambah Pelanggan

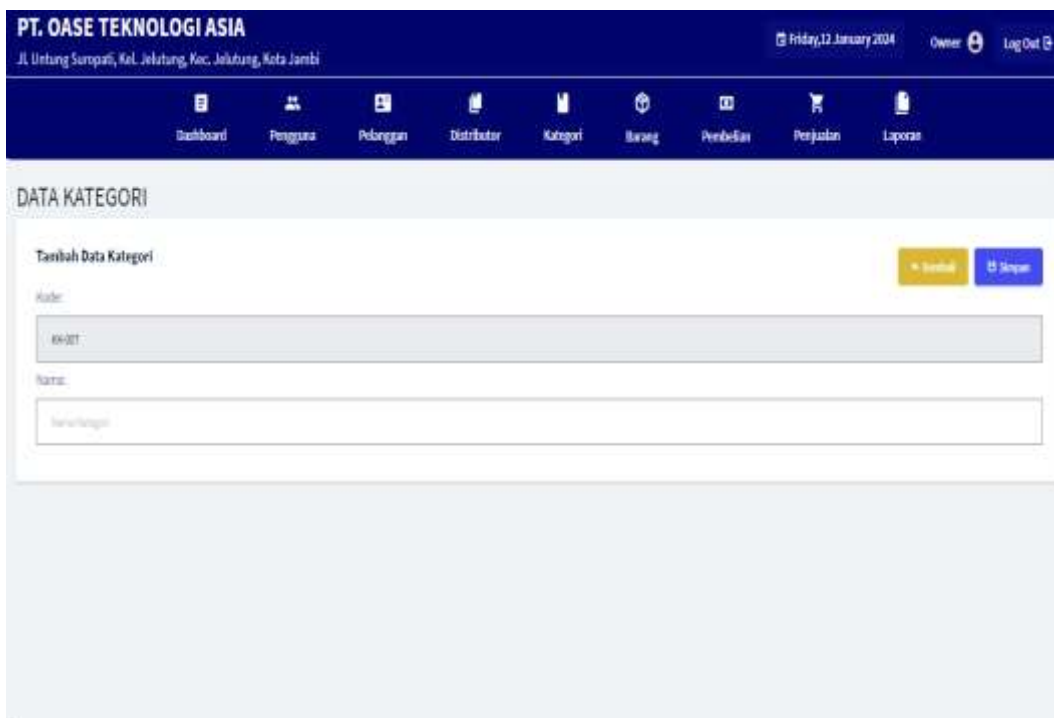
12. Halaman Menambah *Distributor*

Halaman menambah *distributor* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat *distributor* baru. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.40.

**Gambar 5.12** Halaman Menambah *Distributor*

13. Halaman Menambah Kategori

Halaman menambah kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data kategori baru. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.41.



The screenshot displays the 'PT. OASE TEKNOLOGI ASIA' web application interface. The header includes the company name, address 'Jl. Untung Sumpati, Kel. Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi', the date 'Friday, 12 January 2024', and user information 'Owner' with a 'Log Out' option. A navigation menu contains icons for Dashboard, Pengguna, Pelanggan, Distributor, Kategori, Barang, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The main section is titled 'DATA KATEGORI' and features a 'Tambah Data Kategori' form. The form includes a 'Kode' field with the value 'K001' and a 'Nama' field with the value 'Kategori'. Two buttons, 'Tambah' (yellow) and 'Simpan' (blue), are positioned to the right of the form.

**Gambar 5.13 Halaman Menambah Kategori**

#### 14. Halaman Menambah Barang

Halaman menambah barang merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk membuat data barang. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.42.

**Gambar 5.14 Halaman Menambah Barang**

15. Halaman Menambah Pembelian

Halaman menambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk melakukan pembelian. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.43.

**Gambar 5.15 H**

**Gambar 5.16 alaman Menambah Pembelian**

## 16. Halaman Menambah Penjualan

Halaman menambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk melakukan penjualan. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.44.

The screenshot displays the 'DATA PENJUALAN' (Sales Data) section of the PT. OASE TEKNOLOGI ASIA web application. The interface includes a navigation menu at the top with options like Dashboard, Progress, Pelanggan, Histori Order, Kategori, Barang, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The main content area is divided into two columns, each with a form titled 'Tambah Data Penjualan'.

The left form, 'Tambah Rincian Penjualan', contains input fields for 'Nama Barang', 'Harga', and 'Qty', with a 'Tambah Barang' button at the bottom.

The right form, 'Tambah Data Penjualan', contains input fields for 'Kode', 'Tanggal', 'Stok', and 'Pelanggan', with a 'Tambah' button and a '00 Stok' button. Below the form is a table with columns for 'Kode', 'Nama', 'Harga', 'Qty', and 'Sub Total', and a 'TOTAL SEMUA' label.

**Gambar 5.17 Halaman Menambah Penjualan**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *Unit Testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *Integrated Testing* yang menguji modul - modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

**Tabel 5.1 Tabel Data Pengujian**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada Login	Buka halaman Login	Isi username = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman Dashboard	Menuju ke halaman Dashboard	Handal
2	Pengujian pada Login	Buka halaman Login	Isi username = "123" dan password = "123"	Message: "Username atau password anda salah"	Message: "Username atau password anda salah"	Handal
3	Pengujian pada tambah Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Pengguna</li> <li>- Klik tambah Pengguna</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Pengguna</li> <li>- Username</li> <li>- Password</li> <li>- Level</li> </ul>	Message "Data berhasil disimpan"	Message "Data berhasil disimpan"	Handal
4	Pengujian pada tambah Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Pengguna</li> <li>- Klik tambah Pengguna</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Pengguna</li> <li>- Username</li> <li>- Password</li> <li>- Level</li> </ul> Jika ada salah satu data tidak diisi	Message "Anda belum selesai melengkapi data"	Message "Anda belum selesai melengkapi data"	Handal
5	Pengujian pada tambah Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Pelanggan</li> <li>- Klik tambah Pelanggan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Pelanggan</li> <li>- Telepon</li> <li>- Alamat</li> </ul>	Message "Data berhasil disimpan"	Message "Data berhasil disimpan"	Handal
6	Pengujian pada tambah Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Pelanggan</li> <li>- Klik tambah Pelanggan</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Pelanggan</li> <li>- Telepon</li> <li>- Alamat</li> </ul> Jika ada salah satu data tidak diisi	Message "Anda belum selesai melengkapi data"	Message "Anda belum selesai melengkapi data"	Handal
7	Pengujian pada tambah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Distributor</li> </ul>	Message "Data berhasil"	Message "Data berhasil"	Handal

	Distributor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu data Distributor</li> <li>- Klik tambah Distributor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Telepon</li> <li>- Alamat</li> </ul>	disimpan”	disimpan”	
8	Pengujian pada tambah Distributor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Distributor</li> <li>- Klik tambah Distributor</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Distributor</li> <li>- Telepon</li> <li>- Alamat</li> </ul> <p>Jika ada salah satu data tidak diisi</p>	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada tambah Kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Kategori</li> <li>- Klik menu tambah Kategori</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Kategori</li> </ul>	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Handal
10	Pengujian pada tambah Kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Kategori</li> <li>- Klik menu tambah ategori</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Kategori</li> </ul> <p>Jika ada salah satu data tidak diisi</p>	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada tambah Barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik data Barang</li> <li>- Klik menu tambah Barang</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Barang</li> <li>- Kategori</li> <li>- Harga Beli</li> <li>- Harga Jual</li> <li>- Stock</li> <li>- Satuan</li> </ul>	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah Barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik data Barang</li> <li>- Klik menu tambah Barang</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Barang</li> <li>- Kategori</li> <li>- Harga Beli</li> <li>- Harga Jual</li> <li>- Stock</li> <li>- Satuan</li> </ul> <p>Jika ada salah satu data tidak diisi</p>	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada tambah Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka halaman Login</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu data Pembelian</li> </ul>	<p>Isi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama Barang</li> <li>- Qty Pembelian</li> <li>- Tanggal</li> </ul>	Message “Data berhasil disimpan”	Message “Data berhasil disimpan”	Handal

		- Klik menu tambah Pembelian	- Distributor			
14	Pengujian pada tambah Pembelian	- Buka halaman Login - Login - Klik menu data Pembelian - Klik menu tambah Pembelian	Isi - Nama Barang - Qty Pembelian - Tanggal - Distributor Jika ada salah satu data tidak diisi	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Message “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
15	Pengujian pada tambah Penjualan	- Buka halaman Login - Login - Klik menu data Penjualan - Klik menu tambah Penjualan	Isi - Nama Barang - Qty Penjualan - Tanggal - Store - Pelanggan	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
16	Pengujian pada tambah Penjualan	- Buka halaman Login - Login - Klik menu data Penjualan - Klik menu tambah Penjualan	Isi - Nama Barang - Qty Penjualan - Tanggal - Store - Pelanggan Jika ada salah satu data tidak diisi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Oase Teknologi Asia adalah sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang memudahkan pihak PT. Oase Teknologi Asia dalam mengelola data pengguna, pelanggan, *distributor*, kategori, barang, pembelian, dan penjualan.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk pengguna sistem untuk mencetak laporan yang dibutuhkan oleh pihak PT. Oase Teknologi Asia.



3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk admin mencetak laporan - laporan yang akan ditujukan pada pimpinan seperti laporan pembelian, penjualan, stok barang, mutasi, dan laporan laba/rugi sederhana.

### **5.3.1 Kelebihan Sistem**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem memberikan kemudahan untuk pihak PT. Oase Teknologi Asia dalam mengelola data penjualan dan pembelian barang.
2. Mempermudah pengguna sistem dalam memonitoring stock barang yang tersedia pada PT. Oase Teknologi.
3. Mempermudah mencetak laporan - laporan yang diperlukan oleh pihak-pihak tertentu.

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Adapun kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data nilai dan pembelian sebagai data perbandingan tiap bulan ataupun tiap tahun.
2. Belum tersedia sistem *export* data agar mempermudah dalam melakukan backup data.
3. Tampilan laporan laba rugi yang tersedia masih sederhana pada sistem PT. Oase Teknologi Asia.