

## **BAB 6**

### **UJI COBA DAN EVALUASI**

Bab ini membahas tentang hasil pengujian dan evaluasi sistem yang dibuat. Uji coba dan evaluasi akan dilakukan dalam dua tahap, yakni verifikasi dan validasi. Tahap verifikasi berfungsi untuk memastikan bahwa sistem berjalan dengan baik. Sedangkan tahap validasi digunakan untuk menentukan apakah sistem yang dibuat telah memenuhi tujuan akhir.

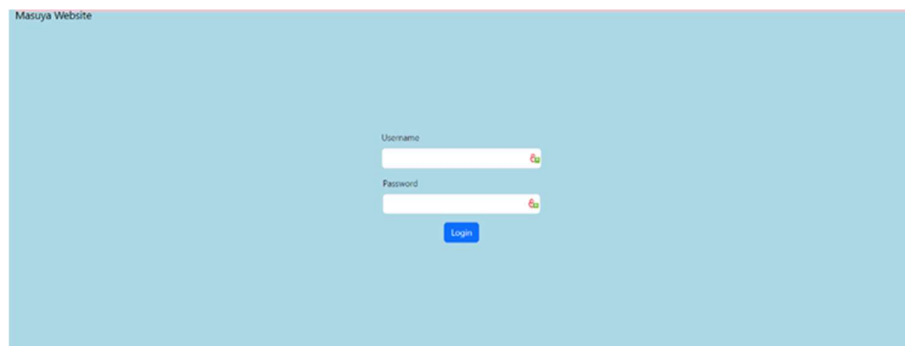
#### **6.1. Verifikasi**

Pada tahap ini, dilakukan proses pengujian untuk memastikan bahwa sistem berjalan dengan baik. Proses ini melibatkan berbagai skenario untuk mengevaluasi fitur yang telah dibuat. Hasil dari pengujian ini akan menunjukkan apakah fitur-fitur pada sistem dapat beroperasi sesuai dengan fungsinya.

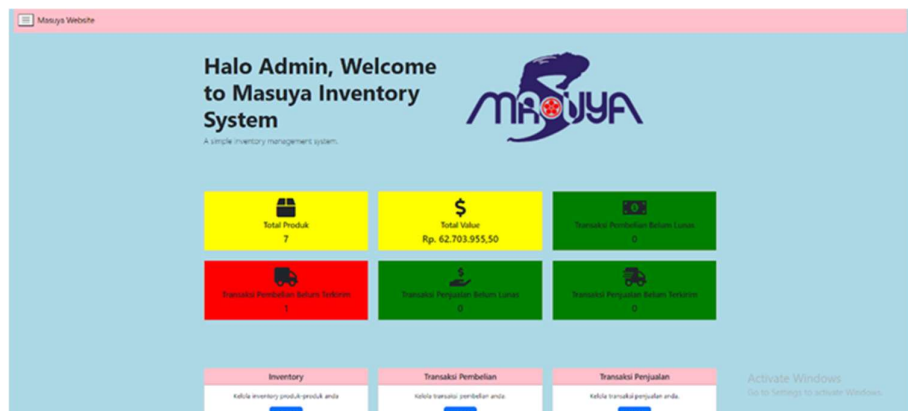
##### **6.1.1. Uji Coba Proses *Login***

Pada proses ini, hak akses menuju sistem dibatasi hanya untuk *admin*. Pengguna akan diminta untuk menginputkan *username* dan *password* sesuai akun yang telah terdaftar. Setelah memasukkan informasi *login*, sistem kemudian menjalankan proses verifikasi terhadap data yang diinputkan. Jika data sesuai dengan informasi akun yang terdaftar, maka pengguna akan diarahkan menuju halaman utama. Jika akun tidak

ditemukan, maka pengguna diarahkan kembali ke halaman *login* dan muncul notifikasi bahwa proses *login* gagal. Dari uji coba yang dilakukan, ditemukan bahwa *admin* berhasil melakukan *login* ke sistem. Tampilan *login* dan halaman utama dapat dilihat pada gambar 6.1 dan 6.2 di bawah ini.



Gambar 6.1. Tampilan *Login* Pengguna



Gambar 6.2. Tampilan Halaman Utama

### 6.1.2. Uji Coba Tambah *Supplier*

*Admin* akan menambahkan data *supplier* baru ke sistem melalui halaman tambah *supplier*. Setelah menekan tombol “Submit”, berdasarkan hasil uji coba ini, disimpulkan bahwa sistem berhasil melakukan penambahan data *supplier*. Untuk tampilan dari proses tambah data *supplier* secara bertahap dapat dilihat pada gambar-gambar di bawah ini.

Gambar 6.3. Tampilan Halaman Tambah *Supplier*

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	Kontak	No Telp	Email	Actions
AMBICO	AMBICOPT	JL. DINJOYO 35, Sidoarjo	IBU NATICA	0315675547	natica@ptambico.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
ANEKA	PT. ANEKA KONSUMSI BELLERA INTERNASIONAL (digi firm)	KOMPLEKS PERGUDANGAN DAN INDUSTRI SAFE N LOCK G NO. 15/0-15/1, Surabaya	BENNY	081885634216	bennyfirmang@karsand.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
CLEANBEE	PT. PASTI KLIN INDONESIA	JALAN KALIMAS BARAT NOMOR 57A RT 003 RW 009, Surabaya Barat	Pak Shantard	081500000333	pastiklin@gmail.com	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
ICHYA	PT. ICHYA INDONESIA	JL. CEMPAKA NO. 12, JATIMULYA, TAMBUN, BEKASI	BP. DAYAT/DITA	02188353665	acctbk@ichya.co.id	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Gambar 6.4. Tampilan Hasil Uji Coba Tambah *Supplier*

### **6.1.3. Uji Coba Transaksi Pembelian**

Pada uji coba ini, *admin* akan melakukan transaksi pembelian dengan *supplier* yang telah ditambahkan sebelumnya. *Admin* juga akan memastikan kesesuaian data *detail* transaksi, mengubah status pembayaran dan pengiriman barang pada transaksi tersebut, dan mengecek apakah data yang ditampilkan pada faktur beli sesuai dengan data transaksinya. Setelah dilakukan pengubahan status pengiriman, dipastikan juga apakah barang berhasil ditambahkan ke daftar mutasi stok.

#### **6.1.3.1. Uji Coba Tambah Transaksi Pembelian**

Uji coba ini dilakukan dengan menambahkan sebuah informasi transaksi baru pada halaman tambah transaksi pembelian. Barang yang dibeli pada uji coba ini adalah kumpulan barang yang belum tersedia pada gudang perusahaan. Dari hasil uji coba, didapatkan bahwa sistem berhasil menambahkan transaksi beserta *detail* barang yang dibeli. Untuk tampilan masing-masing halaman pada uji coba tambah transaksi pembelian dapat dilihat pada kumpulan gambar di bawah ini.

**Tambah Transaksi Pembelian**

Nomer Nota:

Tanggal:

Supplier:

PPN 0% 10%:

Hutang PPN (0%):

Saldo Input 10:

Harga Total:

**Tambah Barang**

Kode Barang	Nama Barang	Quantity Order	Satuan	Harga Per Unit	Harga %
AB02M	BULLDOG KEBIKU SAUZE 100g	20	PCE	27027	\$4034830
AB02M	BULLDOG WOODSTOCK 100g	20	PCE	17560	\$3708430

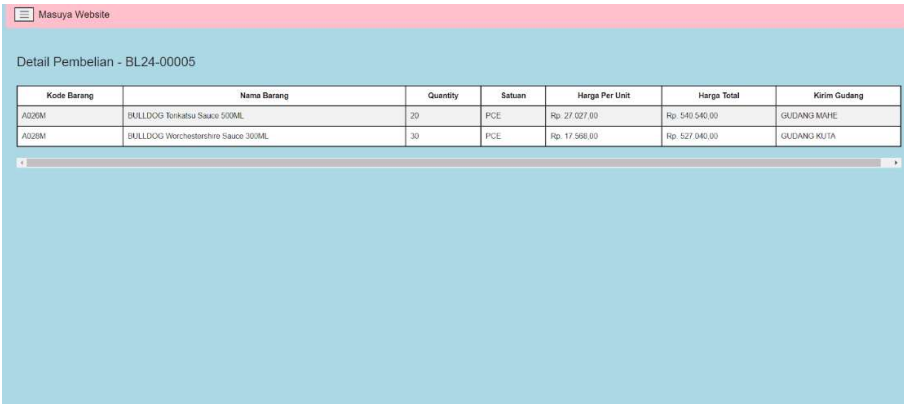
Gambar 6.5. Tampilan Halaman Tambah Transaksi Pembelian

**Daftar Pembelian** [tambah transaksi](#) Filter berdasarkan tanggal:  [All Dates](#)

Hooraay! Your new transaction is already inserted

Nomer Nota	Tanggal	Jatuh Tempo	Nama Supplier	Harga Sub Total	PPN	Harga Total	Status Pembayaran	Status Pengiriman	Detail Nota	Faktur Beli	Actions
BL24-00004	24.06.2024	24.07.2024	PT ANEKA KONSUMSI SELERA INTERNASIONAL (Big Farm)	Rp 2.472.500,00	10%	Rp 2.719.750,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Link Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00001	23.06.2024	23.07.2024	AMBICO/PT	Rp 884.000,00	10%	Rp 950.400,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Link Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00002	23.06.2024	23.07.2024	AMBICO/PT	Rp 300.000,00	10%	Rp 330.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Link Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00003	23.06.2024	23.07.2024	AMBICO/PT	Rp 320.000,00	10%	Rp 352.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Link Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00005	01.07.2024	01.08.2024	PT. ICHYA INDONESIA	Rp 1.007.500,00	10%	Rp 1.174.300,00	<a href="#">Status Lunas</a>	<a href="#">Status Terkirim</a>	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Link Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>

Gambar 6.6. Tampilan Hasil Uji Coba Penambahan Transaksi Pembelian



Masuya Website

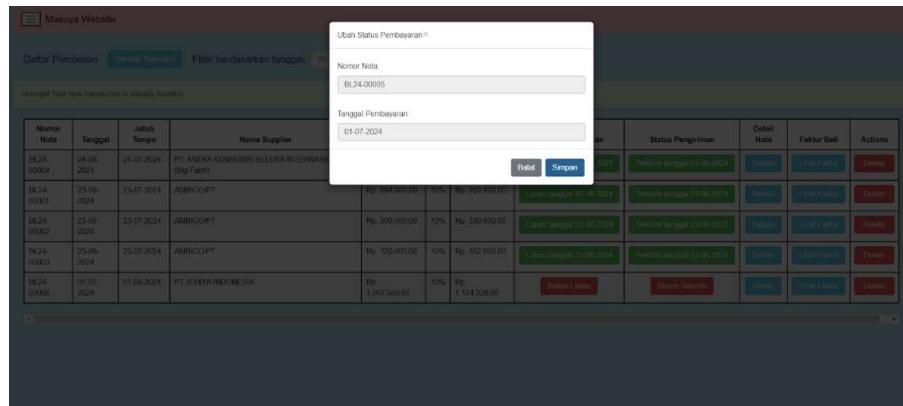
Detail Pembelian - BL24-00005

Kode Barang	Nama Barang	Quantity	Satuan	Harga Per Unit	Harga Total	Kirim Gudang
A020M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML	20	PCE	Rp. 27.027,00	Rp. 540.540,00	GUDANG MAHE
A020M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	30	PCE	Rp. 17.966,00	Rp. 527.940,00	GUDANG KUTA

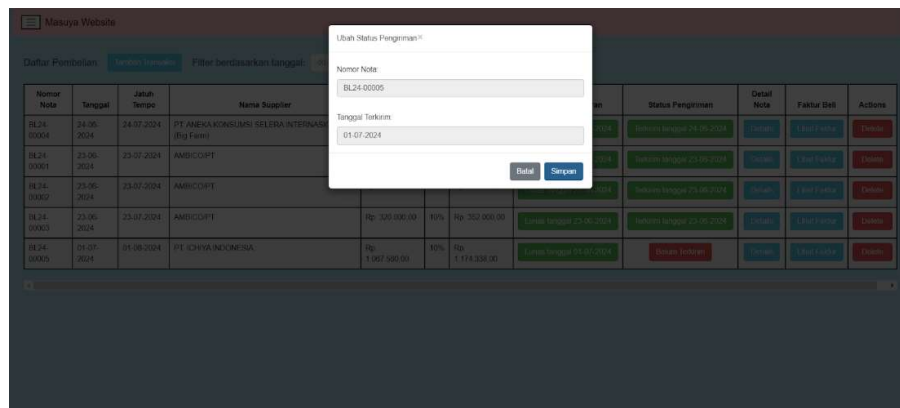
Gambar 6.7. Tampilan Halaman *Detail* dari Uji Coba Transaksi Pembelian

#### 6.1.3.2. Uji Coba *Update* Status Pembayaran dan Pengiriman Transaksi Pembelian

Setelah menambahkan data transaksi baru, dilakukan uji coba *update* status pembayaran dan pengiriman pada transaksi tersebut. Ketika *admin* menekan tombol “Belum Lunas” atau “Belum Terkirim”, maka sistem akan memunculkan sebuah dialog yang berbeda untuk masing-masing tombol. Jika *admin* menekan tombol “Simpan”, maka sistem secara otomatis akan merubah status pembayaran atau pengiriman pada transaksi tersebut. Setelah mengubah status pengiriman, sistem secara otomatis akan menambah barang yang dibeli pada transaksi tersebut ke gudang persediaan perusahaan dan berikutnya dilakukan perhitungan harga jual untuk setiap barangnya. Setelah melakukan uji coba, dapat disimpulkan bahwa sistem berhasil melakukan *update* status pembayaran dan pengiriman serta menambahkan barang dan harga jualnya ke sistem. Tampilan dari proses uji coba ini secara bertahap dapat dilihat pada kumpulan gambar berikut ini.



Gambar 6.8. Tampilan Ubah Status Pembayaran pada Uji Coba Transaksi Pembelian



Gambar 6.9. Tampilan Ubah Status Pengiriman pada Uji Coba Transaksi Pembelian

Masaya Website

Daftar Pembelian [Tambah Transaksi](#) Filter berdasarkan tanggal:  [All Dates](#)

Nomor Nota	Tanggal	Jatuh Tempo	Nama Supplier	Harga Sub Total	PPN	Harga Total	Status Pembayaran	Status Pengiriman	Detail Nota	Faktur Beli	Actions
BL24-00004	24-06-2024	24-07-2024	PT. ANEKA KONSUMSI SELERA INTERNASIONAL (Big Fem)	Rp. 2.472.500,00	10%	Rp. 2.719.750,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Lihat Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	AMBICO PT	Rp. 854.000,00	10%	Rp. 939.400,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Lihat Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00002	23-06-2024	23-07-2024	AMBICO PT	Rp. 300.000,00	10%	Rp. 330.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Lihat Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00003	23-06-2024	23-07-2024	AMBICO PT	Rp. 320.000,00	10%	Rp. 352.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Lihat Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>
BL24-00005	01-07-2024	01-08-2024	PT. ICHYA INDONESIA	Rp. 1.007.580,00	10%	Rp. 1.174.338,00	Lunas tanggal 01-07-2024	Terkirim tanggal 01-07-2024	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Lihat Faktur</a>	<a href="#">Delete</a>

Gambar 6.10. Tampilan Transaksi Pembelian Setelah Uji Coba Ubah Status Pembayaran dan Pengiriman

Masaya Website

Daftar Mutasi Stok

Filter berdasarkan gudang:  [Cari berdasarkan barang](#)

Filter transaksi:   [All Dates](#) [Lihat Laporan Mutasi Stok Sesuai Filter](#)

Gudang	Nomor Nota	Tanggal Mutasi	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Awal	Masuk	Keluar	Rusak/EXP	Stok Akhir
GUDANG MANE	BL24-00005	01-07-2024	A028M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML	PCE	0	20	0	0	20
GUDANG KOTA	BL24-00005	01-07-2024	A028M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	PCE	0	30	0	0	30

Gambar 6.11. Tampilan Mutasi Stok Hasil Uji Coba Pembelian





The screenshot shows a web interface for 'Masuya Website'. At the top, there are filters for 'Inventory Table' (Filter berdasarkan gudang: All) and 'Filter berdasarkan jenis: All'. Below these are input fields for 'AGZ' and '05-mm-yyyy', and a button 'Lihat Laporan Stok Dengan Sesuai Filter'. The main content is a table with the following data:

Kode Barang	Nama Barang	Divisi	Jenis Barang	Tipe Barang	Quantity	Satuan	Harga Jual	Keterangan	Action
A009M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML	-	-	-	20	PCE	Rp. 40.540,50	-	<a href="#">Edit</a>
A009M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	-	-	-	30	PCE	Rp. 36.352,00	-	<a href="#">Edit</a>

Gambar 6.12. Tampilan *Inventory* Hasil Uji Coba Pembelian

### 6.1.3.3. Uji Coba Menampilkan Faktur Beli

Setelah mengubah status pembayaran dan pengiriman pada transaksi, *admin* mencoba untuk mengakses faktur beli dari transaksi tersebut. Hal ini dilakukan untuk memastikan apakah data yang ditampilkan pada faktur tersebut sesuai dengan data transaksi yang dicatat sebelumnya. Berdasarkan hasil uji coba, ditemukan bahwa faktur berhasil menampilkan data transaksi dengan akurat. Untuk tampilan faktur beli sendiri dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Faktur Beli - BL24-00005

PT. MASUYA GRAHA TRIKENCANA  
JL. MAHENDRADATTA NO.15 E-F, PADANGSAMBIAN, KEC. DENPASAR BARAT  
KOTA DENPASAR, BALI 80119

01-07-2024  
BL24-00005  
01-08-2024

PT. ICHIVA INDONESIA

Admin

\*FAKTUR BELI\*

Kode Barang	Quantity	Nama Barang	Satuan	Harga Per Unit
A02SM	20	BULLDOG Tonkatou Sauce 500ML	PCE	Rp. 27.027,00
A02SM	30	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	PCE	Rp. 17.568,00
Ordered by:	Received by:	Penerima:	SUBTOTAL	Rp. 1.067.580,00
Ditujukan:	Pengirim:		PPN	10%
			TOTAL	Rp. 1.174.338,00

Status Pembayaran: Lunas tanggal 01-07-2024  
Status Pengiriman: Terkirim tanggal 01-07-2024

Gambar 6.13. Tampilan Faktur Beli Hasil Uji Coba

#### 6.1.4. Uji Coba Tambah *Customer*

*Admin* akan melakukan tambah *customer* baru melalui halaman tambah *customer* yang dapat diakses melalui halaman *customer*. Setelah melakukan penambahan, ditemukan bahwa sistem berhasil menambahkan *customer* tersebut ke dalam sistem. Tampilan halaman proses tambah *customer* dapat dilihat pada kumpulan gambar di bawah ini.

Masuya Website

### Tambah Customer

Kode Customer: 168

Nama Customer: RESTAURANT : 168 JAPANESE BUFFET

Alamat: JL. SUNSET ROAD 168, KUTA, BADUNG, BALI

Kontak Customer: PUTU RUDIARTA

No Telp: 0361 762258

Nama Sales: ALDI

Submit

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 6.14. Tampilan Halaman Tambah *Customer*

Masuya Website

Customer Table: [Tambah Customer](#) [Can nama customer](#)

Hoong!! Your new item is already inserted

Kode Customer	Nama Customer	Alamat Customer	Kontak	No Telp	Nama Sales	Actions
07AM	07AM BAKERS CLUB	JL. DUMBAK DAUHI NO 08, Denpasar Timur	AYU SUARTINI	0812 37047789	DESAK	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
104 BAR	104 BAR AND GRILL	JL. DANAU POSO 104, Denpasar Barat	BRK HERMAN	0819 1644 3136	AGUSTAFS	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
168	RESTAURANT : 168 JAPANESE BUFFET	JL. SUNSET ROAD 168, KUTA, BADUNG, BALI	PUTU RUDIARTA	0361 762258	ALDI	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
BESUNARI	88 SUNARI	88 DINAS BANYALIT, Singaraja	BRK YOGA	08193 0501871	ULFA	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
CS	COLD STONE	Jl. Pantai Kuta Beachwalk No. 105, Badung	PUTU	081996605730	ULFA	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 6.15. Tampilan Hasil Uji Coba Tambah *Customer*

### 6.1.5. Uji Coba Transaksi Penjualan

Pada uji coba ini, *admin* akan melakukan transaksi penjualan dengan *customer* yang telah diinputkan sebelumnya. *Admin* kemudian melihat *detail* transaksi tersebut dan melakukan pengubahan status pembayaran dan pengiriman. Setelah mengubah status pengiriman, dilakukan pengecekan apakah informasi mutasi barang berhasil dicatat pada mutasi stok. Berikutnya dilakukan uji coba menampilkan *invoice* yang dihasilkan setelah transaksi berhasil ditambahkan.

### 6.1.5.1. Uji Coba Tambah Transaksi Penjualan

Uji coba ini dilakukan dengan menambahkan sebuah data transaksi penjualan baru pada halaman tambah transaksi penjualan. Untuk tampilan data transaksi serta *detail* barang yang diinputkan oleh *admin* dapat dilihat pada gambar 6.12. Setelah melakukan proses tambah data transaksi, ditemukan bahwa sistem berhasil menambahkan transaksi tersebut. Untuk tampilan yang menandakan bahwa transaksi beserta detailnya berhasil ditambahkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

**Tambah Transaksi Penjualan**

Nomor Faktur: JL24-00033

Tanggal: 01-07-2019

Customer: RESTORAN KANTIN 100 JAPANESE BUFFEY

Harga Sub Total: 668925.00

Pemas PPN (1%): 10

Control Input: 10

Harga Total: 739817.50

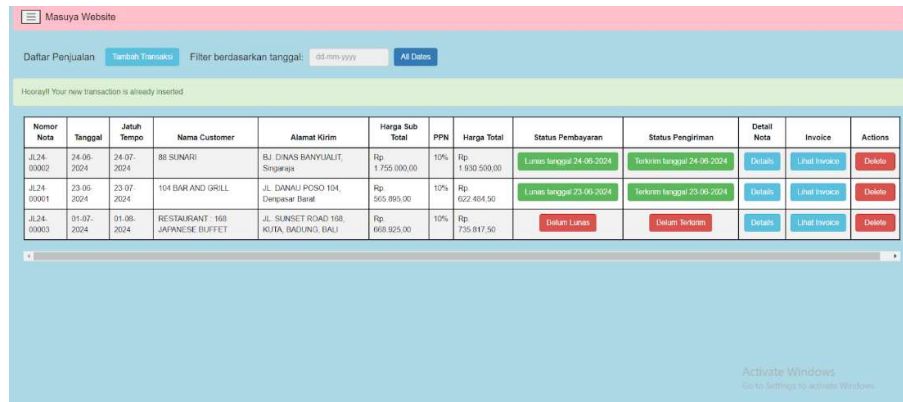
**Tambah Barang**

Kode Barang	Nama Barang	Quantity Order	Satuan	Harga Per Unit	Harga Total	Detail
A028M	BULDOZER Tumpukan Saver	10	PCS	409405.00	4094050.00	GLINDANG MANE
A028M	BULDOZER Waduk/tebet	10	PCS	365320.00	3653200.00	GLINDANG KUTA

[Tambah Barang](#)

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 6.16. Tampilan Halaman Tambah Transaksi Penjualan

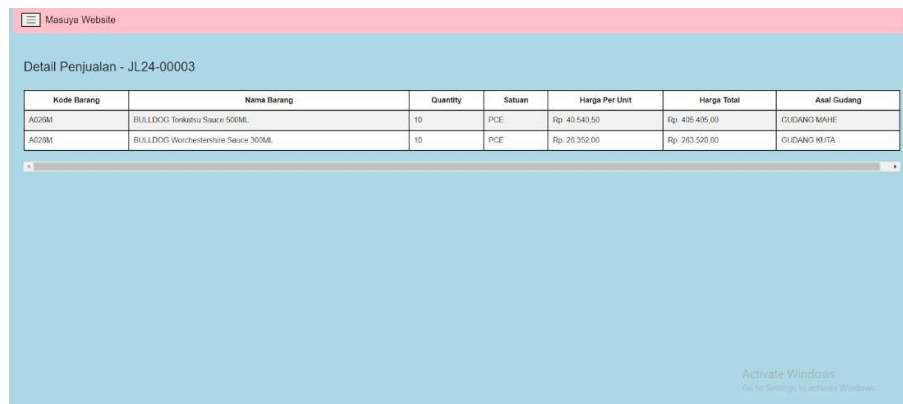


Daftar Penjualan | Tambah Transaksi | Filter berdasarkan tanggal: dd-mm-yyyy | All Dates

Hooraay! Your new transaction is already inserted

Nomor Nota	Tanggal	Jatuh Tempo	Nama Customer	Alamat Kirim	Harga Sub Total	PPN	Harga Total	Status Pembayaran	Status Pengiriman	Detail Nota	Invoice	Actions
JL24-00002	24-06-2024	24-07-2024	88 SUNARI	8J DINAS BANYUWATI, Singaperbangsa	Rp. 1.755.000,00	10%	Rp. 1.830.500,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	Details	Link Invoice	Delete
JL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	104 ENK AND GRILL	J. DAMAU POSO 104, Denpasar Barat	Rp. 565.895,00	10%	Rp. 622.484,50	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Details	Link Invoice	Delete
JL24-00003	01-07-2024	01-08-2024	RESTAURANT 168 JAPANESE BUFFET	J. SUNSET ROAD 168, KUTA, BADUNG, BALI	Rp. 668.925,00	10%	Rp. 735.817,50	Ditun Lunas	Ditun terkirim	Details	Link Invoice	Delete

Gambar 6.17. Tampilan Hasil Uji Coba Penambahan Transaksi Penjualan



Detail Penjualan - JL24-00003

Kode Barang	Nama Barang	Quantity	Satuan	Harga Per Unit	Harga Total	Asal Gudang
AD09M	BULLDOG Terakatsu Sauce 300ML	10	PCE	Rp. 40.540,50	Rp. 405.405,00	CIUDANG MAHE
AD09M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	10	PCE	Rp. 20.352,00	Rp. 203.520,00	CIUDANG KUTA

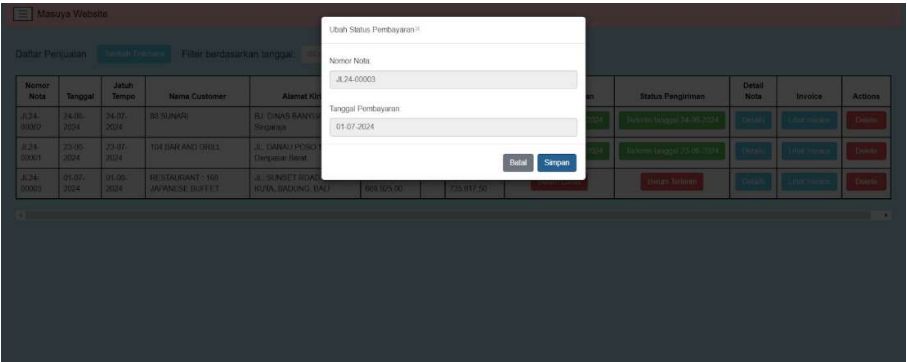
Gambar 6.18. Tampilan Halaman *Detail* dari Uji Coba Transaksi

## Penjualan

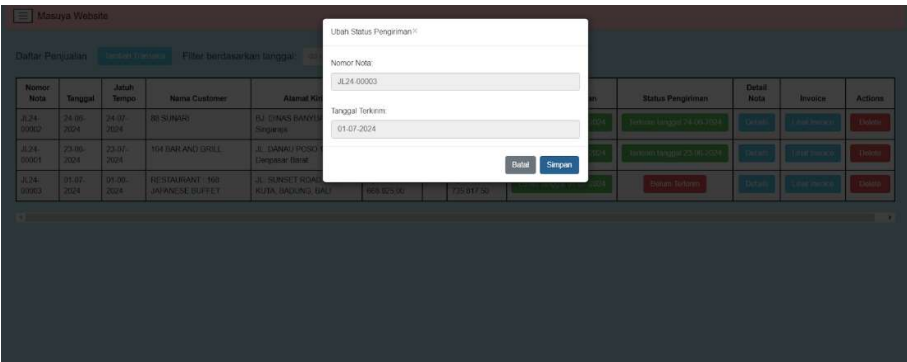
### 6.1.5.2. Uji Coba *Update* Status Pembayaran dan Pengiriman Penjualan

Setelah menambahkan data transaksi baru, dilakukan proses update status pembayaran dan pengiriman terhadap transaksi tersebut. Untuk proses pengubahan kedua status tersebut masih sama dengan proses *update* status pada transaksi pembelian. Setelah melakukan uji coba, ditemukan bahwa sistem berhasil mengubah status pembayaran dan pengiriman serta

mencatat jumlah barang keluar pada mutasi stok. Tampilan dari keseluruhan proses diatas dapat dilihat pada kumpulan gambar di bawah ini.



Gambar 6.19. Tampilan Ubah Status Pembayaran pada Uji Coba Transaksi Penjualan



Gambar 6.20. Tampilan Ubah Status Pengiriman pada Uji Coba Transaksi Penjualan

Masya Website

Daftar Penjualan Tampilkan Transaksi Filter berdasarkan tanggal: dd-mm-yyyy All Dates

Nomor Nota	Tanggal	Jumlah Tempo	Nama Customer	Alamat Kirim	Harga Sub Total	PPN	Harga Total	Status Pembayaran	Status Pengiriman	Detail Nota	Invoice	Actions
JL24-00002	24-06-2024	24-07-2024	83 SUNARI	BJ DINAS BANYALUT, Singaraja	Rp. 1.755.000,00	10%	Rp. 1.930.500,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	Detail	Label Invoice	Delete
JL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	104 BAR AND GRILL	JL. DANAU POSO 104, Denpasar Barat	Rp. 565.895,00	10%	Rp. 622.484,50	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Label Invoice	Delete
JL24-00003	01-07-2024	01-08-2024	RESTAURANT 198 JAWANESE BUFFET	JL. SUNSET ROAD 198, KUTA, BADUNG, BALI	Rp. 908.920,00	10%	Rp. 735.817,50	Lunas tanggal 01-07-2024	Terkirim tanggal 01-07-2024	Detail	Label Invoice	Delete

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 6.21. Tampilan Transaksi Penjualan Setelah Uji Coba Ubah Status Pembayaran dan Pengiriman

Masya Website

Daftar Mutasi Stok

Filter berdasarkan gudang: All Can Kolaborasi barang

Filter transaksi: Penjualan

01-07-2024 dd-mm-yyyy All Dates Ubat Laporan Mutasi Stok Sesuai Filter

Gudang	Nomor Nota	Tanggal Mutasi	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Awal	Masuk	Keluar	Rusak/EXP	Stok Akhir
GUDANG MANE	JL24-00003	01-07-2024	AI028M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML	PCE	20	0	10	0	10
GUDANG KUTA	JL24-00003	01-07-2024	AI028M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	PCE	30	0	10	0	20

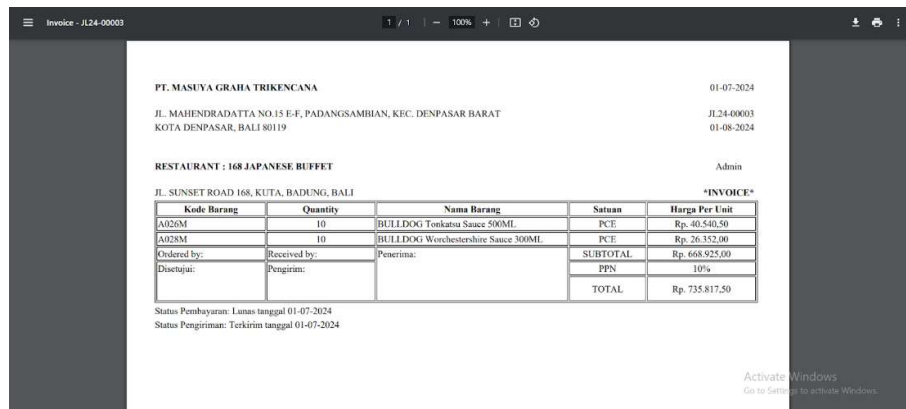
Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 6.22. Tampilan Mutasi Stok Hasil Uji Coba Penjualan

### 6.1.5.3. Uji Coba Menampilkan *Invoice*

Setelah melakukan pengubahan status pembayaran dan pengiriman pada transaksi, *admin* mencoba untuk mengakses *invoice* mengenai transaksi tersebut. Hal ini dilakukan untuk memastikan apakah data yang ditampilkan pada *invoice* sesuai dengan data transaksi yang tercatat

sebelumnya. Berdasarkan hasil uji coba, dapat disimpulkan bahwa *invoice* berhasil menampilkan data transaksi penjualan dengan akurat. Untuk tampilan dari *invoice* sendiri dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



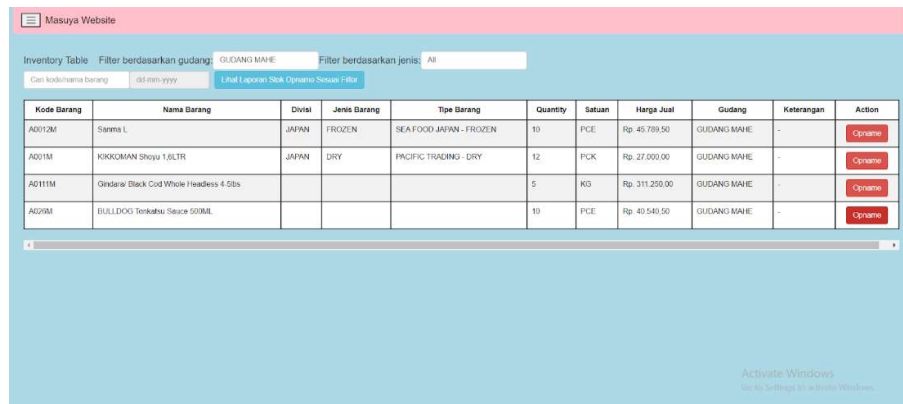
Gambar 6.23. Tampilan *Invoice* Hasil Uji Coba

#### 6.1.6. Uji Coba Stok Opname

Pada uji coba ini, dilakukan proses opname di suatu gudang oleh *admin* pada halaman *inventory*. Pengguna dapat menginputkan jumlah barang fisik dan keterangan atau penyebab terjadinya selisih antara jumlah barang fisik dengan barang pada sistem agar dapat dilakukan ubah data jika ada salah pencatatan atau menghapus barang yang rusak atau *expired* agar jumlah barang pada sistem sesuai dengan jumlah barang fisik pada suatu gudang. Dari uji coba yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa sistem berhasil menghapus barang yang rusak atau *expired* dengan barang yang masih layak dijual dan memperbaharui data transaksi dan mutasi stok

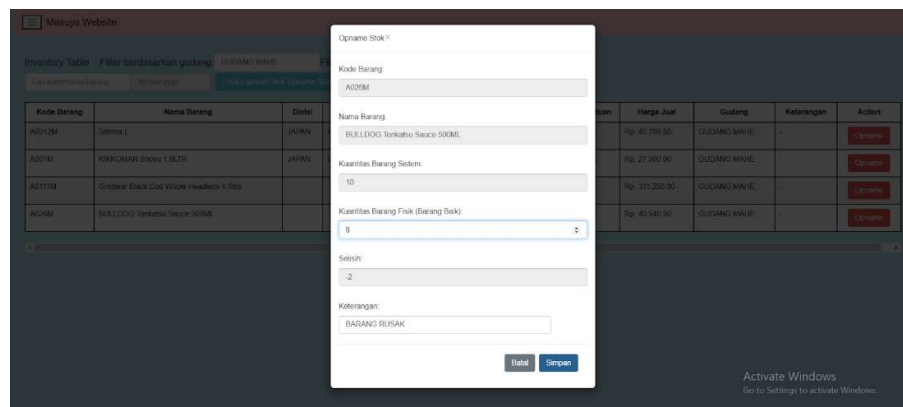


jika terjadi selisih karena salah pencatatan. Tampilan saat uji coba ini diterapkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Kode Barang	Nama Barang	Divisi	Jenis Barang	Tipe Barang	Quantity	Satuan	Harga Jual	Gudang	Keterangan	Action
A010M	Saima L	JAPAN	FROZEN	SEA FOOD JAPAN - FROZEN	10	PCE	Rp. 45.789.50	GUDANG MAHE	-	<a href="#">Opname</a>
A010M	KIKKOMAN Shoyu 1,6LTR	JAPAN	DRY	PACIFIC TRADING - DRY	12	PCK	Rp. 27.000.00	GUDANG MAHE	-	<a href="#">Opname</a>
A011M	Ondara Black Cod Whole Headless 4.5lbs				5	KG	Rp. 311.250.00	GUDANG MAHE	-	<a href="#">Opname</a>
A020M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML				10	PCE	Rp. 40.540.50	GUDANG MAHE	-	<a href="#">Opname</a>

Gambar 6.24. Tampilan Halaman *Inventory* pada Uji Coba Stok Opname



Opname Stok

Kode Barang: A020M

Nama Barang: BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML

Kuantitas Barang Sistem: 10

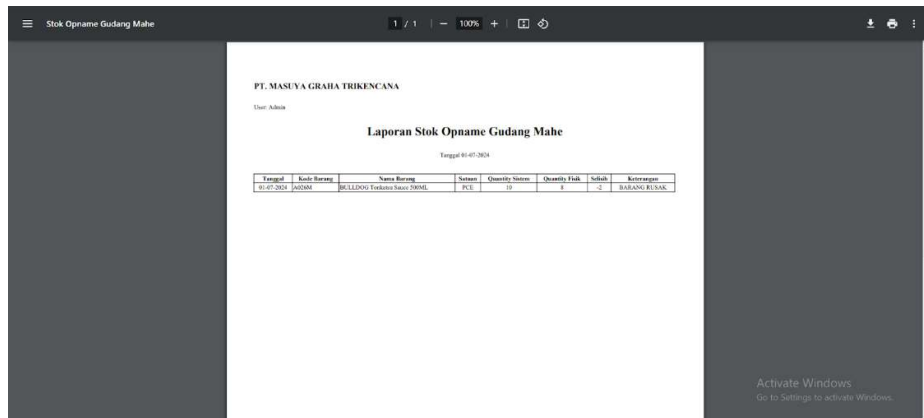
Kuantitas Barang Fisik (Barang Baki): 8

Satuan: 2

Keterangan: BARANG RUSAK

[Batal](#) [Simpan](#)

Gambar 6.25. Tampilan Halaman Stok Opname



Gambar 6.26. Tampilan Hasil Uji Coba Stok Opname

## 6.2. Validasi

Tahap validasi dilakukan untuk mengetahui apakah sistem yang dibuat telah memenuhi tujuan akhir yang ditetapkan saat perancangan awal. Evaluasi ini melibatkan *admin* PT. Masuya Graha Trikencana cabang Ubung dalam proses penggunaan sistem. Dengan melakukan validasi, akan diketahui sejauh mana sistem dapat memenuhi kebutuhan dan memberikan manfaat yang diharapkan perusahaan. Setelah *admin* menggunakan sistem, diberikan sebuah kuesioner dalam bentuk Google Form kepada *admin* perusahaan atas nama bapak Budi Utomo yang berisikan beberapa pertanyaan. Jawaban dari masing-masing pertanyaan telah disajikan pada tabel berikut ini:

Tabel 6.1. Daftar Pertanyaan dan Hasil Validasi

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Bagaimana pendapat bapak terkait fitur akses/ <i>login</i> ke dalam sistem?	Fitur login mudah diakses dan mampu mengarahkan admin ke dalam aplikasi
2	Bagaimana pendapat bapak mengenai informasi yang ditampilkan pada halaman <i>inventory</i> , transaksi pembelian, dan penjualan?	Semua informasi pada halaman-halaman tersebut ditampilkan dengan cukup baik dan lengkap
3	Bagaimana pengalaman bapak dalam menggunakan halaman tambah transaksi pembelian dan penjualan?	Halaman yang disediakan praktis untuk digunakan dan mampu menambahkan semua informasi transaksi yang dibutuhkan perusahaan dengan tepat
4	Bagaimana pendapat bapak mengenai fitur-fitur yang tersedia di halaman transaksi pembelian dan penjualan?	Fitur-fitur yang disediakan sudah lengkap dan membantu memudahkan dalam melakukan pengubahan status pembayaran dan pengiriman serta membuat laporan
5	Bagaimana pendapat bapak tentang fitur stok opname barang?	Fitur stok opname mudah digunakan, mampu menghapus jumlah barang yang rusak dan kedaluwarsa serta melakukan koreksi secara keseluruhan jika ada kesalahan pencatatan dengan akurat
6	Bagaimana keseluruhan pengalaman bapak dalam menggunakan sistem <i>inventory management</i> yang telah dibuat?	Sistem yang dibuat dapat bekerja dengan baik tanpa kendala. Semua fitur yang disediakan sangat membantu memudahkan dalam melakukan pencatatan stok barang dan transaksi dengan efisien
7	Tuliskan kritik dan saran yang membangun untuk sistem yang sudah selesai diimplementasikan ini!	Memungkinkan <i>customer</i> untuk memesan barang secara langsung melalui <i>website</i> agar lebih memudahkan dan mempercepat proses transaksi penjualan