

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.

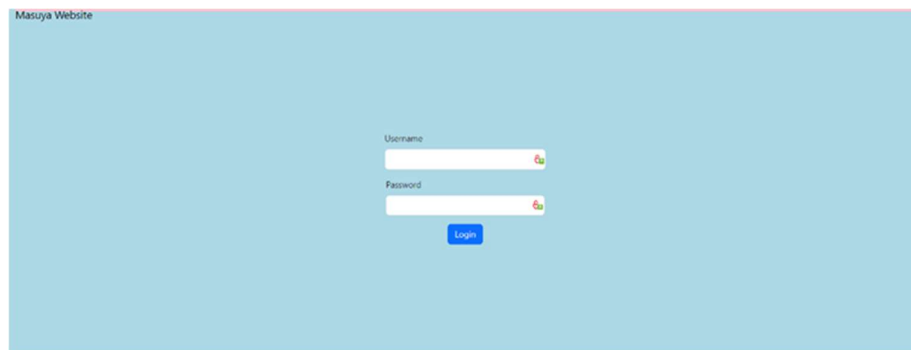
6.1. Verifikasi

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.

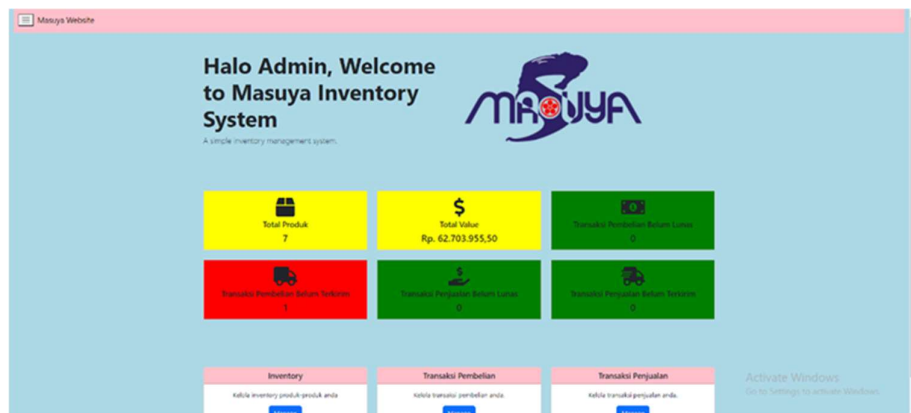
6.1.1. Uji Coba Proses *Login*

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. Sedangkan tampilan setelah sukses login terlihat pada gambar 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 dapat 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 proses tambah *supplier* dapat dilihat pada gambar 6.3. Sedangkan untuk tampilan berhasil melakukan tambah data *supplier* ditampilkan pada gambar 6.4 di bawah ini.

Gambar 6.3. Tampilan Halaman Tambah *Supplier*

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	Kontak	No Telp	Email	Actions
AMISCO	AMISCOPT	JL. DINJOYO 35, Sidoarjo	IBU NATICA	0315629547	natica@ptamisco.com	Edit Delete
ANEKA	PT. ANEKA KONSUMSI SELERA INTERNASIONAL (digi farm)	KOMPLEKS PERGUDANGAN DAN INDUSTRI SAFE N LOCK G. NO. 1570-1571, Surabaya	BENNY	081808034216	benyfirmang@kamasasid.com	Edit Delete
CLEANBEE	PT. PASTI KUN INDONESIA	JALA KALIMAS BARAT NOMOR 57 ART 003 RIV 309, Surabaya Barat	Pak Stanford	081560060333	pastikin@gmail.com	Edit Delete
ICHYA	PT. ICHYA INDONESIA	JL. CEMPAKA NO. 12, JATIMULYA, TAMBUN, BEKASI	BP. DAWAT/DITA	02180353665	acctbk@ichya.co.id	Edit Delete

Gambar 6.4. Tampilan Hasil Uji Coba Tambah *Supplier*

6.1.3. Uji Coba Transaksi Pembelian

Pada uji coba ini, *admin* dapat melakukan transaksi pembelian dengan *supplier* yang telah ditambahkan sebelumnya. *Admin* juga bisa 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 dari halaman tambah transaksi pembelian pada uji coba ini dapat dilihat pada gambar 6.5. Tampilan halaman yang menandakan tambah transaksi berhasil telah disajikan pada gambar 6.6. Sedangkan untuk tampilan halaman *detail* pembelian setelah sukses melakukan penambahan dapat dilihat pada gambar 6.7 di bawah ini.

Kode Barang	Nama Barang	Quantity Order	Satuan	Harga Per Unit	Harga Tot
AG08M	BULLDOG Tankard Sauce 300g	20	PCS	27027	540540.00
AG08M	BULLDOG Worcestershire Sau	20	PCS	17568	351360.00

Gambar 6.5. Tampilan Halaman Tambah Transaksi Pembelian

Masya Website

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

HooraY!! Your new transaction is already inserted

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 (Bak Fari)	Rp. 2.472.500,00	10%	Rp. 2.719.750,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	Detail	Libat Faktur	Delete
BL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	AMBICOPT	Rp. 864.000,00	10%	Rp. 950.400,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Libat Faktur	Delete
BL24-00002	23-06-2024	23-07-2024	AMBICOPT	Rp. 300.000,00	10%	Rp. 330.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Libat Faktur	Delete
BL24-00003	23-06-2024	23-07-2024	AMBICOPT	Rp. 320.000,00	10%	Rp. 352.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Libat Faktur	Delete
BL24-00005	01-07-2024	01-08-2024	PT. ICHYA INDONESIA	Rp. 1.007.500,00	10%	Rp. 1.107.338,00	Belum Lunas	Belum Terkirim	Detail	Libat Faktur	Delete

Gambar 6.6. Tampilan Hasil Uji Coba Penambahan Transaksi Pembelian

Masya Website

Detail Pembelian - BL24-00005

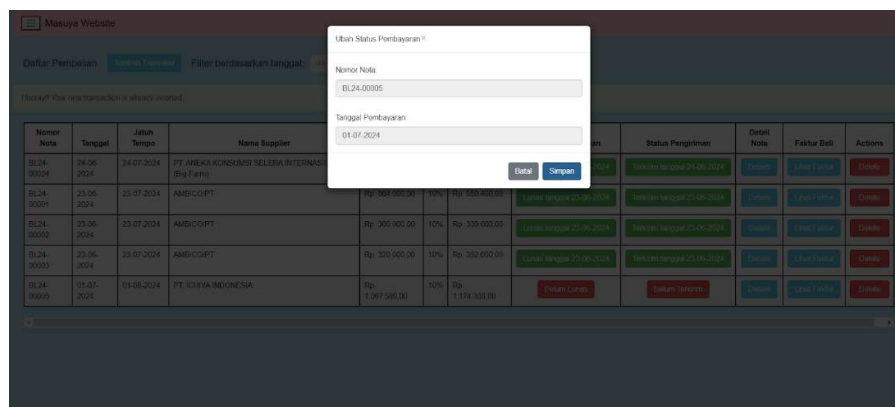
Kode Barang	Nama Barang	Quantity	Satuan	Harga Per Unit	Harga Total	Kirim Gudang
AZ00M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML	20	PCE	Rp. 27.027,00	Rp. 540.540,00	GUJANG MAHE
AZ00M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	30	PCE	Rp. 17.568,00	Rp. 527.040,00	GUJANG KUTA

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

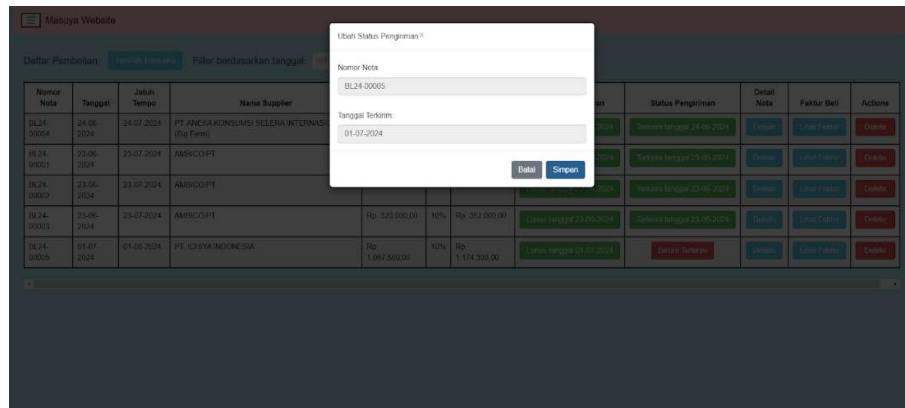
6.1.3.2. Uji Coba *Update* Status Pembayaran dan Pengiriman Transaksi Pembelian

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 dialog ubah status pembayaran dapat dilihat pada gambar 6.8. Untuk tampilan ubah status pengiriman disajikan pada gambar 6.9. Tampilan halaman setelah berhasil melakukan ubah kedua status diatas dapat dilihat pada gambar 6.10. Tampilan halaman mutasi stok yang membuktikan bahwa barang berhasil ditambahkan ke sistem dapat dilihat pada gambar 6.11. Sedangkan untuk tampilan halaman *inventory* yang menunjukkan informasi barang yang baru saja dibeli dapat dilihat pada gambar 6.12 di bawah 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

Masuya Website

Daftar Pembelian [Tambah Transaksi](#) Filter berdasarkan tanggal: dd-mm-yyyy [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 Farm)	Rp. 2.472.000,00	10%	Rp. 2.719.750,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	Detail	Lihat Faktur	Delete
BL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	AMBCOFT	Rp. 864.000,00	10%	Rp. 950.400,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Lihat Faktur	Delete
BL24-00002	23-06-2024	23-07-2024	AMBCOFT	Rp. 300.000,00	10%	Rp. 330.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Lihat Faktur	Delete
BL24-00003	23-06-2024	23-07-2024	AMBCOFT	Rp. 320.000,00	10%	Rp. 352.000,00	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Lihat Faktur	Delete
BL24-00005	01-07-2024	01-08-2024	PT. ICHYA INDONESIA	Rp. 1.097.500,00	10%	Rp. 1.174.350,00	Lunas tanggal 01-07-2024	Terkirim tanggal 01-07-2024	Detail	Lihat Faktur	Delete

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

Masuya Website

Daftar Mutasi Stok

Filter berdasarkan gudang: All [Can Kode/Name barang](#)

Filter transaksi: All [1 Full Laporan Mutasi Stok Sesuai Filter](#)

01-07-2024 [dd-mm-yyyy](#) [All Dates](#)

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	AQ20M	BULLDOG Terkato Sauce 300ML	PCE	0	20	0	0	20
GUDANG KUTA	BL24-00005	01-07-2024	AQ20M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	PCE	0	30	0	0	30

Gambar 6.11. Tampilan Mutasi Stok Hasil Uji Coba Pembelian



Masuya Website

Inventory Table Filter berdasarkan gudang: All Filter berdasarkan jenis: All

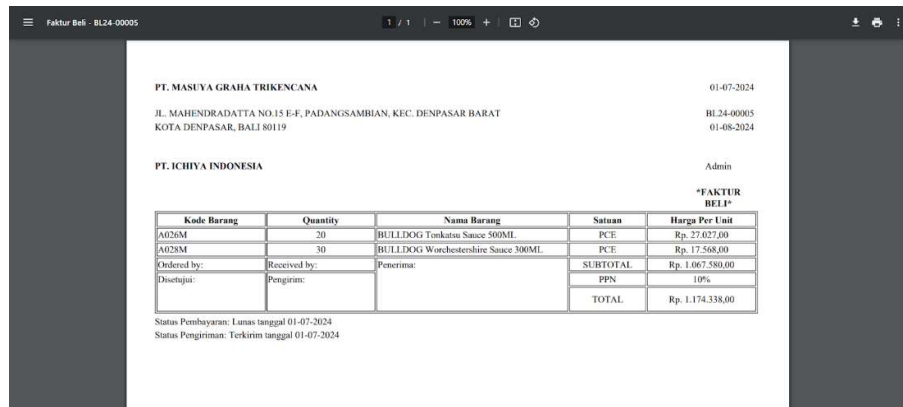
ACD 01-01-2024 Lihat Laporan Stok Opname Sesuai Filter

Kode Barang	Nama Barang	Divisi	Jenis Barang	Tipe Barang	Quantity	Satuan	Harga Jual	Keterangan	Action
A02M	BULLDOG Tomkatu Sauce 500ML				20	PCE	Rp. 43.540,50	-	Edit
A02M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML				30	PCE	Rp. 29.362,00	-	Edit

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 6.13 di bawah ini.



Faktur Beli - BL24-00005 1 / 1 100% + -

PT. MASUYA GRAHA TRIKENCANA 01-07-2024
JL. MAHENDRADATTA NO.15 E-F, PADANGSAMBHAN, KEC. DENPASAR BARAT BL.24-00005
KOTA DENPASAR, BALI 80119 01-08-2024

PT. ICHIVA INDONESIA Admin

FAKTUR BELI

Kode Barang	Quantity	Nama Barang	Satuan	Harga Per Unit
A02M	20	BULLDOG Tomkatu Sauce 500ML	PCE	Rp. 22.027,00
A02M	30	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	PCE	Rp. 17.568,00
Ordered by:	Received by:	Penerima:	SUBTOTAL	Rp. 1.067.580,00
Disetujui:	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 dapat 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 gambar 6.14. Sedangkan untuk tampilan pada halaman *customer* yang menunjukkan proses penambahan berhasil dilakukan dapat dilihat pada gambar 6.15 di bawah ini.

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*

Customer Table Tambah Customer

Hoorey!! Your new item is already inserted

Kode Customer	Nama Customer	Alamat Customer	Kontak	No Telp	Nama Sales	Actions
07AM	07AM BANGERS CLUB	JL. BUMBAK DAUH NO.88, Denpasar Timur	AYU SUARTINI	0812 33047789	DESAR	Edit Delete
104 BAR	104 BAR AND GRILL	JL. DANAU POSO 104, Denpasar Barat	BPK HERMAN	0819 1544 3136	AGUSTA FS	Edit Delete
168	RESTAURANT : 168 JAPANESE BUFFET	JL. SUNSET ROAD 168, KUTA, BADUNG, BALI	PUTU RUDIARTA	0361 762258	ALDI	Edit Delete
BISUNARI	88 SUNARI	BJ. DINAS BANYUJATI, Singaperja	BPK YOGA	08183 6501871	ULFA	Edit Delete
CS	COLD STONE	Jl. Pantai Kuta Beachwalk No. 105, Badung	PUTU	081966985738	ULFA	Edit Delete

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* dapat 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 proses uji coba tambah transaksi penjualan dapat dilihat pada gambar 6.16. Tampilan halaman penjualan yang menunjukkan bahwa proses penambahan berhasil dapat dilihat pada gambar 6.17. Sedangkan untuk tampilan halaman *detail* penjualan hasil uji coba telah disajikan pada gambar 6.18 di bawah ini.

Masaya Website

Tambah Transaksi Penjualan

Nomor Nota: JL24-00003

Tanggal: 01-07-2024

Customer: RESTAURANT 100 JAPANESE BUFFET

Harga Disk Total: 666025.00

Pajak PPN (1%): 10

Cashback Input: 10

Harga Total: 733817.50

Tambah Barang

Kode Barang	Nama Barang	Quantity Order	Satuan	Harga Per Unit	Harga Total	Gudang
A029M	BULLDOG Terukatsu Sauce 500ML	10	PCE	40540.00	405400.00	GUUDANG MAHE
A029M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	10	PCE	203320.00	2033200.00	GUUDANG KUTA

Simpan

Gambar 6.16. Tampilan Halaman Tambah Transaksi Penjualan

Masaya Website

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

Hoony!! 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 BANYUAUT, Singaperbangsa	Rp. 1.755.000.00	10%	Rp. 1.930.500.00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	Detail	Print Invoice	Delete
JL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	104 DAR AND GRILL	JL. DAMAU POSO 104, Denpasar Barat	Rp. 965.895.00	10%	Rp. 622.484.50	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	Print Invoice	Delete
JL24-00003	01-07-2024	01-08-2024	RESTAURANT 100 JAPANESE BUFFET	JL. SUNSET ROAD 168, KUTA, SAKURAI, BALI	Rp. 666.925.00	10%	Rp. 735.917.50	Belum Lunas	Belum terkirim	Detail	Print Invoice	Delete

Gambar 6.17. Tampilan Hasil Uji Coba Penambahan Transaksi Penjualan

Masaya Website

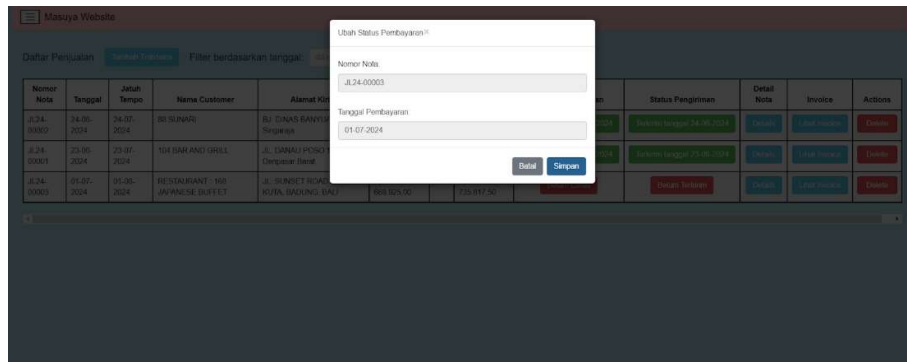
Detail Penjualan - JL24-00003

Kode Barang	Nama Barang	Quantity	Satuan	Harga Per Unit	Harga Total	Asal Gudang
A029M	BULLDOG Terukatsu Sauce 500ML	10	PCE	Rp. 40.540.50	Rp. 405.405.00	GUUDANG MAHE
A029M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	10	PCE	Rp. 203.320.00	Rp. 2033.200.00	GUUDANG KUTA

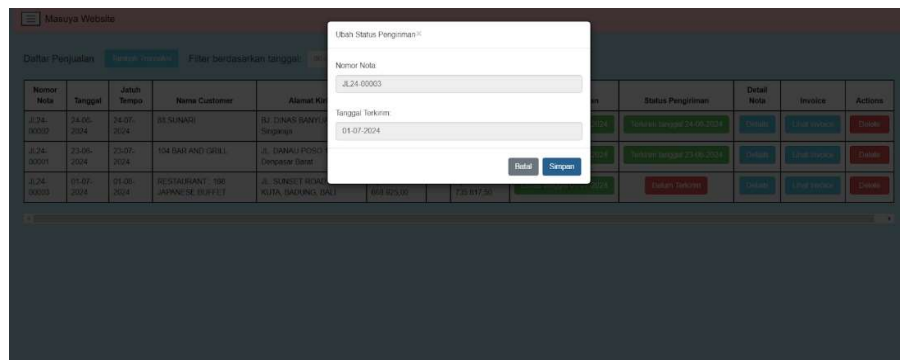
Gambar 6.18. Tampilan Halaman *Detail* dari Uji Coba Transaksi Penjualan

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 dialog ubah status pembayaran pada uji coba ini dapat dilihat pada gambar 6.19. Untuk dialog ubah status pengiriman telah ditampilkan pada gambar 6.20. Tampilan halaman transaksi penjualan yang memperlihatkan bahwa transaksi tersebut berhasil mengubah kedua statusnya dapat dilihat pada gambar 6.21. Untuk tampilan halaman mutasi stok hasil uji coba penjualan disajikan pada gambar 6.22.



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



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

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	88 SUNARI	BU DINAS BANYUJATI, Singaraja	Rp. 1.755.000,00	10%	Rp. 1.930.500,00	Lunas tanggal 24-06-2024	Terkirim tanggal 24-06-2024	Detail	Link Invoice	Delete
JL24-00001	23-06-2024	23-07-2024	104 BAR AND GRILL	J. DANAU POSO 104, Dempasar Barat	Rp. 565.865,00	10%	Rp. 622.451,50	Lunas tanggal 23-06-2024	Terkirim tanggal 23-06-2024	Detail	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	Lunas tanggal 01-07-2024	Terkirim tanggal 01-07-2024	Detail	Link Invoice	Delete

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

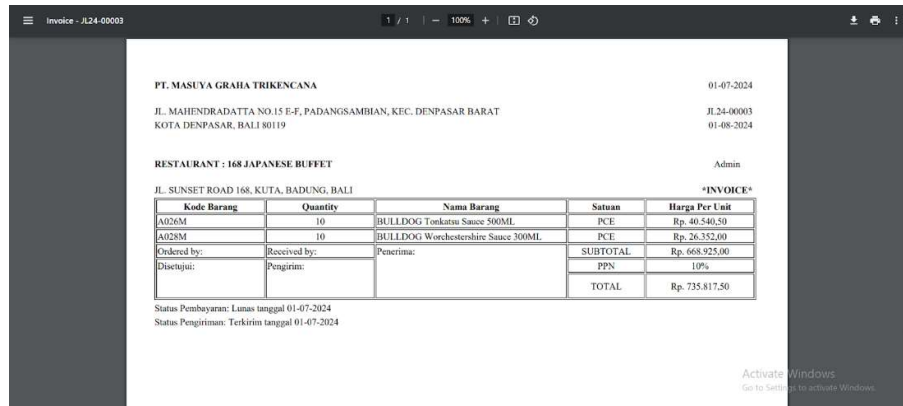
Gudang	Nomor Nota	Tanggal Mutasi	Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Stok Awal	Masuk	Keluar	Rusak/EXP	Stok Akhir
GUDANG MAHE	JL24-00003	01-07-2024	A029M	BULLDOG Tonkabu Sauce 500ML	PCE	20	0	10	0	10
GUDANG KUTA	JL24-00003	01-07-2024	A029M	BULLDOG Worcestershire Sauce 300ML	PCE	30	0	10	0	20

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 6.23 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*. *Admin* 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 halaman *inventory* pada uji coba ini dapat dilihat pada gambar 6.24. Untuk tampilan dialog stok

opname disajikan pada gambar 6.25. Sedangkan tampilan dari laporan hasil stok opname dapat dilihat pada gambar 6.26 di bawah ini.



Masaya Website

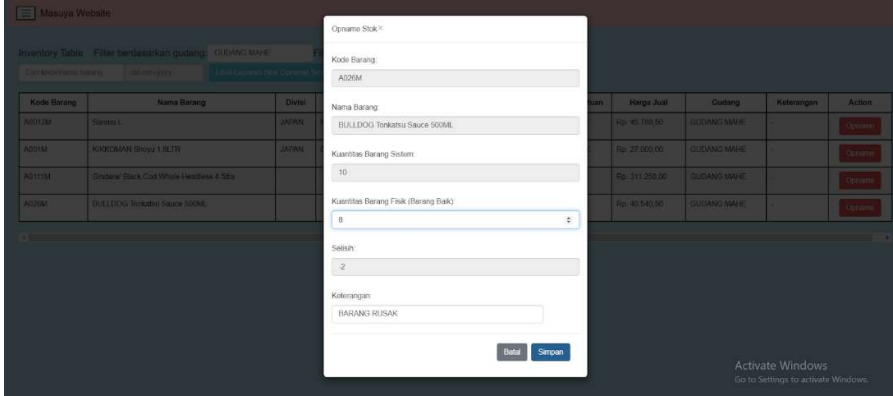
Inventory Table Filter berdasarkan gudang: GUDANG MAHE Filter berdasarkan jenis: All

Cari berdasarkan barang: 05-10-2020 Lihat Laporan Stok Opname Sesuai Filter

Kode Barang	Nama Barang	Divisi	Jenis Barang	Tipe Barang	Quantity	Satuan	Harga Jual	Gudang	Keterangan	Action
A010M	Santa L	JAPAN	FROZEN	SEAFOOD JAPAN - FROZEN	10	PCE	Rp. 45.700.00	GUDANG MAHE	-	Opname
A010M	KIKKOMAN Shoyu 1.0LTR	JAPAN	DRY	PACIFIC TRADING - DRY	12	PCK	Rp. 27.000.00	GUDANG MAHE	-	Opname
A011M	Ondara Black Cod Whole Headless 4.5lbs				5	KO	Rp. 311.250.00	GUDANG MAHE	-	Opname
A020M	BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML				10	PCE	Rp. 40.540.00	GUDANG MAHE	-	Opname

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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



Masaya Website

Opname Stok

Kode Barang: A020M

Nama Barang: BULLDOG Tonkatsu Sauce 500ML

Kuantitas Barang Sediaan: 10

Kuantitas Barang Fisik (Barang Daki): 8

Selisih: -2

Keterangan: BARANG RUSAK

Buta Simpan

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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. Berikut adalah skenario uji coba yang dilakukan oleh admin sebagai bentuk validasi sistem:

1. Melakukan *login* ke dalam sistem
2. Melakukan input master *supplier*
3. Melakukan transaksi pembelian
4. Melihat faktur beli
5. Melihat daftar *inventory* dan mutasi stok
6. Melakukan input master customer
7. Melakukan transaksi penjualan

8. Melihat *invoice*
9. Melakukan stok opname
10. Melihat laporan stok opname

Setelah *admin* menggunakan sistem dan menyelesaikan semua skenario diatas, 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

Pada tahap verifikasi sistem, dilakukan beberapa uji coba yang meliputi proses *login*, tambah supplier, melakukan transaksi pembelian, tambah *customer*, melakukan transaksi penjualan, dan menerapkan stok opname. Dari semua uji coba tersebut, ditemukan bahwa sistem berhasil menjalankan fungsi-fungsinya dengan baik. Pernyataan tersebut dibuktikan dengan proses autentikasi pada fitur *login* yang berhasil untuk *admin*, sukses menambahkan data *supplier* dan *customer*, berhasil menambah transaksi pembelian dan penjualan serta menyesuaikan stok barang secara otomatis jika barang sudah terkirim, dan berhasil melakukan stok opname terhadap suatu barang. Serangkaian uji coba diatas menegaskan kemampuan sistem dalam mengelola *inventory* dan transaksi secara efisien dan akurat.