#### BAB IV UJI COBA DAN PEMBAHASAN

# 4.1 Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan dibagi menjadi 2 yaitu analisis fungsional dan nonfungsional. Berikut adalah hasil analisis keduanya:

#### 4.1.1 Analisis Fungsional:

- a. Pencatatan Jurnal Umum: Memungkinkan T.B Samala untuk mencatat transaksi keuangan dengan benar dan akurat.
- b. Pencatatan Buku Besar: Memungkinkan pencatatan saldo dan pergerakan akun secara sistematis.
- c. Penghitungan Laba/Rugi: Menghitung pendapatan dan biaya untuk menentukan laba atau rugi perusahaan.
- d. Pencatatan Pembelian dan Penjualan: Memudahkan pencatatan transaksi pembelian dan penjualan barang.
- e. Pengelolaan Stok: Memantau stok barang yang masuk dan keluar dari perusahaan.

#### 4.1.2 Analisis Non-Fungsional:

- Kecepatan: Sistem harus dapat melakukan perhitungan dan pengolahan data dengan cepat dan responsif.
- Kehandalan: Sistem harus dapat beroperasi tanpa mengalami gangguan atau kegagalan yang sering.
- c. Skalabilitas: Sistem harus dapat berkembang dan menangani beban kerja yang lebih besar.

- d. *User-friendly*: Antarmuka pengguna harus mudah digunakan dan intuitif, sehingga pengguna dapat dengan mudah beradaptasi dengan sistem.
- e. Ketersediaan: Sistem harus tersedia dan dapat diakses oleh pengguna secara konsisten dan tanpa gangguan.

#### 4.2 Implementasi



# 4.2.1 Halaman Dashboard

Gambar 4.2.1 Halaman Dashboard

Halaman Dashboard merupakan halaman awal yang muncul saat mengakses sistem. Dari halaman ini dapat diakses menu-menu lain seperti Jurnal, Produk, Invoices, Neraca Saldo, Laporan Laba/Rugi dan menu konfigurasi yang terdiri dari *Customer, Supplier*, Satuan, Akun dan Sales.

Cari Bulan										
Novemb	xer 2020			v Carl						
🔒 Jurn	al								•	Tambal
facel	Conv PDE									
	0000 101							Sea	rch:	
No †1	Tanggal †	No.Akun †	Nama Akun 👘	Keterangan 11	Nama Toko 🌐	Debet 11	Kredit 1	No.Nota 11	Sales 📋	Actio
1	2020-11-06	11012	KAS KECIL	pinjaman dari sales		Rp 4.248.895			Agus	EDIT HAP
2	2020-11-06	2101	HUTANG USAHA	pinjaman dari sales			Rp 4.248.895		Agus	ЕВП НАР
3	2020-11-09	5106	BIAYA TRANSPORT / BBM	bensin perkenalan pelanggan		Rp 100.000			Agus	EDIT HAP
4	2020-11-09	11012	KAS KECIL	bensin perkenalan pelanggan			Rp 100.000		Agus	EDIT HAP
5	2020-11-09	11011	KAS BESAR	pembukaan kas besar samala		Rp 500.000				EDIT HAP
6	2020-11-09	1102	BANK BCA1 (PUSAT)	pembukaan kas besar samala			Rp 500.000			EDIT

### 4.2.2 Halaman Jurnal

Gambar 4.2.2 Halaman Jurnal

Halaman Jurnal merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola jurnal akuntansi. Halaman ini menampilkan data dari jurnal seperti tanggal, nama akun, keterangan, debit, kredit dan lain-lain. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus data jurnal dan mencari jurnal sesuai bulan.

Tanggal		
dd/mm/yyyy	c	,
Keterangan		
Masukkan Keterangan		
Nama Toko		
Masukkan Nama Toko		
COA		
Masukkan COA		
Sales		
Input Sales (optional)		`
Jumlah	Tipe	
Masukkan Jumlah Harga	Pilih DEBET/KREDIT	`

Gambar 4.2.3 Modal Tambah Jurnal

*Modal* Tambah Jurnal merupakan *form* data jurnal yang terdiri dari tanggal, keterangan, nama toko, COA(Akun), sales, jumlah dan tipe.

#### 4.2.3 Halaman Invoice Supplier

«						
/ENU	🔒 Invoice S	Supplier				Buat Invoice
Produk	Excel Cor	DV PDF				
G Customer						Search:
( Supplier	No †1	Tanggal Pembelian	Status 11	PPN 11	Supplier 👔	Actions
Akun	1	2023-08-07	LUNAS	10	CV.makmur jaya abadi	LIHAT NOTA RALAT
Sales	2	2023-08-07	LUNAS	0	CV.makmur jaya abadi	LIHAT NOTA RALAT
	з	2020-11-28	LUNAS	10	CV.makmur jaya abadi	LIHAT NOTA RALAT
	4	2020-11-28	LUNAS	0	abodi	LIHAT NOTA RALAT
	5	2020-11-27	LUNAS	0	cik yuli	LIHAT NOTA RALAT
	6	2020-11-27	LUNAS	0	mandala	LIHAT NOTA RALAT
	7	2020-11-26	LUNAS	10	CV.makmur jaya abadi	LIHAT NOTA RALAT
	8	2020-11-26	LUNAS	0	abong	LIHAT NOTA RALAT
	9	2020-11-26	LUNAS	0	abadi	LIHAT NOTA RALAT
	10	2020-11-28	LUNAS	0	mandala	LIHAT NOTA RALAT
	Showing 1 to 10	of 38 entries				Previous 1 2 3 4 Next
	Filter : 🙀	utang				

Gambar 4.2.4 Halaman Invoice Supplier

Halaman *Invoice Supplier* merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola nota pembelian dari *supplier*. Halaman ini menampilkan data nota seperti nomor nota, tanggal pembelian, status, PPN dan *supplier*. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah buat, edit atau hapus *invoice*/nota, Lihat nota untuk melihat detail isi dari nota dan ralat jika sebelumnya nota telah masuk jurnal. Halaman ini juga memiliki filter Hutang dan Lunas untuk menampilkan data *invoice* yang ber status hutang atau lunas saja.

Tanggal Beli			
dd/mm/yyyy			
PPN (%)			
Masukkan Jumlah PPN (dalam %)			
Supplier			
Masukkan nama supplier			
Sales			
Masukkan nama sales			
Status			
Pilih LUNAS / HUTANG			~
	Close	Save changes	5

Gambar 4.2.5 Modal Buat Invoice Supplier

Modal Buat Invoice Supplier merupakan form data nota supplier yang

terdiri dari tanggal beli, PPN, supplier, sales, dan status.

台 List Ite	em Nota Supplier							J Tan
Excel	Copy PDF							Search:
No	Nama Nama Produk	Banyak 斗	Harga (Satuan) 👔	Disc.1 11	Disc. 2 1	Disc. 3 †↓	Harga (Setelah Diskon)	Total Harga 斗 🗛
1	socket 3/4 grest	50	Rp 1.400	30	0	0	Rp 980	Rp 49.000
2	dop 3/4 grest	50	Rp 836	30	0	0	Rp 585	Rp 29.260
3	dop 3 grest	10	Rp 4.536	30	0	0	Rp 3.175	Rp 31.752
4	knie 3 voscar	10	Rp 6.927	30	0	0	Rp 4.849	Rp 48.489
Showing 1 t	to 4 of 4 entries							Previou

4.2.4 Halaman Detail Invoice Supplier

Gambar 4.2.6 Halaman Detail Invoice Supplier (sebelum masuk jurnal)

	em Nota Supplier								
Excel	Copy PDF								
								Search:	
No 11	Nama Produk 👔	Banyak 🏦	Harga (Satuan) 斗	Disc. 1	Disc. 2 1	Disc. 3 ↑↓	Harga (Setelah Diskon) 斗	Total Harga 👔	Actions
1	socket 3/4 grest	50	Rp 1.400	30	0	0	Rp 980	Rp 49.000	RETUR
2	dop 3/4 grest	50	Rp 836	30	0	0	Rp 585	Rp 29.260	RETUR
3	dop 3 grest	10	Rp 4.536	30	0	0	Rp 3.175	Rp 31.752	RETUR
4	knie 3 voscar	10	Rp 6.927	30	0	0	Rp 4.849	Rp 48.489	RETUR
Showing 1 t	o 4 of 4 entries							Previo	us 1
								Sub = R PPN = R Total =	p 158.9 p 15.89 Rp 174
🕆 Riway	rat Pembayaran							💣 Tambah	Pembayo
	CODY PDF							Search:	
Excel									

Gambar 4.2.7 Halaman Invoice Supplier (setelah masuk jurnal)

Halaman Detail *Invoice Supplier* merupakan menu yang dapat diakses dari tombol "Lihat Nota" di halaman *Invoice Supplier*. Halaman ini berfungsi untuk mengelola isi nota yang merupakan data barang pembelian dari *supplier*. Halaman ini menampilkan data barang seperti nama barang/produk, jumlah, harga dan diskon.

Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus barang. Jika nota telah masuk jurnal maka aksi-aksi yang akan muncul adalah retur untuk meretur barang dan tambah pembayaran untuk mencatat riwayat pembayaran barang.

Numa Barang		
Masukkan name	a produk	
Satuan	Sisa Stok	
Banyak		
Harga (satuan)		
Harga (satuan)		
Harga (satuan) diskon 1 (%)	diskon 2 (%)	diskon 3 (%)
Harga (satuan) diskon 1 (%)	diskon 2 (%)	diskon 3 (%)

Gambar 4.2.8 Modal Tambah Barang Invoice Supplier

Modal Tambah Barang Invoice Supplier merupakan form data barang

yang terdiri dari nama barang/produk, banyak, harga dan diskon.

Tambah Pembayaran		×
Nominal		
Rp. 174,351.00		
Tanggal Pembayaran		
25/11/2020		
Metode Pembayaran		
Pilih salah satu		~
	_	_
	Close Save ch	anges

Gambar 4.2.9 Modal Tambah Pembayaran

Modal Tambah Pembayaran Invoice Supplier merupakan form data pembayaran yang terdiri dari nominal, tanggal metode pembayaran.

T Invoice Customer						- Buat I
Excel Copy PDF						
						Search:
Nomor Nota 1	Tanggal Pembelian	†1	Status 11	PPN 1	Customer 1	Actions
15	2020-11-24		LUNAS	0	manfaat bonang	LIHAT NOTA EDIT HAPUS
14	2020-11-24		PIUTANG	0	sumber jaya	LIHAT NOTA RALAT
13	2020-11-24		PIUTANO	0	karya bangun (mijen)	LIHAT NOTA RALAT
12	2020-11-23		LUNAS	0	barokah	LIHAT NOTA RALAT
11	2020-11-20		LUNAS	0	tb.ada	LIHAT NOTA RALAT
10	2020-11-20		LUNAS	0	barokah	LIHAT NOTA RALAT
9	2020-11-18		LUNAS	0	faria mukti	
8	2020-11-18		PIUTANG	0	m.bilo	LIHAT NOTA RALAT
7	2020-11-18		PIUTANG	0	karya bangun (mijen)	LIHAT NOTA RALAT
6	2020-11-17		PIUTANG	0	sabar makmur	LIHAT NOTA RALAT
Showing II to 20 of 25 entries						

4.2.5 Halaman Invoice Customer

Gambar 4.2.10 Halaman Invoice Customer

Halaman *Invoice Customer* merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola nota penjualan ke *customer*. Halaman ini menampilkan data nota seperti nomor nota, tanggal penjualan, status, PPN dan *customer*. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah buat, edit atau hapus *invoice*/nota, Lihat nota untuk melihat detail isi dari nota dan ralat jika sebelumnya nota telah masuk jurnal. Halaman ini juga memiliki filter Piutang dan Lunas untuk menampilkan data *invoice* yang ber status piutang atau lunas saja.

0
•
٥

Gambar 4.2.11 Modal Buat Invoice Customer

Modal Buat Invoice Supplier merupakan form data nota supplier yang terdiri dari tanggal beli, PPN, supplier, sales, dan status.

4.2.6 Halaman Detail Invoice Customer

sumber Nama Cust	<b>rejeki</b> tomer		2023-07-30 Tanggal Pembelian			FIUTANG Status Pembo	ıyaran	0 % PPN	
🔒 List It	em Nota Custom	er No. 28							🄊 Tambah Bara
Excel	Copy PDF							Search:	
No †	Nama Produk 👘	Banyak 👔	Harga (Satuan) 👔	Disc. 1 🔃	Disc. 2	Disc. 3 11	Harga (Setelah Diskon)	1) Total Harga 1)	Actions
1	gerobak arco	3 set	Rp 650.000	0	0	0	Rp 650.000	Rp 1.950.000	EDIT HAPUS
Showing 1	to 1 of 1 entries								Previous 1
SAVE								Sub = PPN = Total	= Rp 1.950.00 = Rp 0 = Rp 1.950.0

Gambar 4.2.12 Halaman Detail Invoice Customer (sebelum masuk jurnal)

»										
	sumber rej Nama Custom	eki er		2 <b>023–07–30</b> Tanggal Pembellan		<b>PIUT</b> Statu	' <b>ANG</b> s Pembayaran		<b>0 %</b> PPN	
	🔒 List Iten	n Nota Custome	No. 28							
a. f	Excel Co	PDF							Search:	
	No 11	Nama Produk 11	Banyak †1	Harga (Satuan) 11	Disc. 1 11	Disc. 2 11	Disc. 3 11	Harga (Setelah Diskon)	Total Harga	Actions
	Showing I to I	of Lentries							Previo	us 1 Next
									Sub = Rp PPN = Rp Total = Rp	1.950.000 0 0 1.950.000
	🔒 Riwayat	t Pembayaran							💣 Tambah	Pembayaran
	Excel Co	PDF							Search:	
	No	†⊥ Tanggal P	embayaran		11	Nominal	1	Metode Pembayaran		†1
	Showing 0 to t	0 of 0 entries			No data i	available in tabl	e		7	Previous Next
								Sis	sa Hutang = Rp	0 1.950.000

Gambar 4.2.13 Halaman Detail Invoice Customer (setelah masuk jurnal)

Halaman Detail *Invoice Customer* merupakan menu yang dapat diakses dari tombol "Lihat Nota" di halaman *Invoice Customer*. Halaman ini berfungsi untuk mengelola isi nota yang merupakan data barang penjualan ke *customer*. Halaman ini menampilkan data barang seperti nama barang/produk, jumlah, harga dan diskon.

Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus barang. Jika nota telah masuk jurnal maka aksi-aksi yang akan muncul adalah retur untuk meretur barang dan tambah pembayaran untuk mencatat riwayat pembayaran barang.

Masukkan nar	ma produk	
Satuan	Sisa Stok	
Banyak		
Harga (satuan)		
	diskon 2	diskon 3
diskon 1		
0	0	0

Gambar 4.2.14 Modal Tambah Barang Invoice Customer

Modal Tambah Barang Invoice Customer merupakan form data barang

yang terdiri dari nama barang/produk, banyak, harga dan diskon.

Tambah Pembayaran	×
Nominal	
Rp.	
Tanggal Pembayaran	
dd/mm/yyyy	٥
Metode Pembayaran	
Pilih salah satu	*
	Close Save changes

Gambar 4.2.15 Modal Tambah Pembayaran Invoice Customer

Modal Tambah Pembayaran Invoice Customer merupakan form data pembayaran yang terdiri dari nominal, tanggal metode pembayaran.

#### 4.2.7 Halaman Neraca Saldo



Gambar 4.2.16 Halaman Neraca Saldo

Halaman Neraca Saldo merupakan menu yang berfungsi untuk melihat dan mencetak perhitungan Neraca Saldo. Halaman ini menampilkan jumlah debit atau kredit dari jurnal dengan cara dikelompokkan berdasarkan akunnya. Akun-akun yang ditampilkan di halaman ini hanya yang termasuk dalam kelompok Akun Aktiva, Hutang dan Modal. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah mencari hasil perhitungan neraca sesuai bulan dan mencetak neraca ke dalam format PDF.

#### 4.2.8 Halaman Laporan Laba/Rugi



Gambar 4.2.17 Halaman Laporan Laba/Rugi

Halaman Laporan Laba/Rugi merupakan menu yang berfungsi untuk melihat dan mencetak perhitungan Laba/Rugi. Halaman ini menampilkan jumlah debit atau kredit dari jurnal dengan cara dikelompokkan berdasarkan akunnya. Akun-akun yang ditampilkan di halaman ini hanya yang termasuk dalam kelompok Akun Pendapatan dan Biay. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah mencari hasil perhitungan laba/rugi sesuai bulan dan mencetak laporan laba/rugi ke dalam format PDF.

# 4.2.9 Halaman Produk

音 List Sisa I	Produk			💣 Lihat Semua Produk 💣 Tamb
Excel Cop	y PDF			
				Search:
No †1	Nama Produk	j Satuan ↑1	Sisa Stok ↑↓	Actions
1	5/8 c eternalon new pth 4 m	pcs	50 pieces	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
2	gerobak arco	set	14 set	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
3	karpet gajah 70	m	50 meter	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
4	karpet gajah 90	m	100 meter	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
5	kawat bendrat rrt	kg	250 kilogram	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
6	kawat loket pvc rrt 1/2	roll	10 roll	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
7	kawat loket pvc rrt I/4	roll	5 roll	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
8	list plank cwd 20cm x 3m wood	pcs	60 pieces	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
9	paku kasibot	kg	9 kilogram	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS
10	paku panda 1 3/4	kg	90 kilogram	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS

Gambar 4.2.18 Halaman Sisa Produk

🖶 List Semi	ja Produk			💣 Lihat Sisa Produk	o Tambah
Excel Cop	y PDF			Search:	
No †1	Nama Produk	Satuan 11	Sisa Stok ↑↓	Actions	
1	5/8 c eternalon new abu 4 m	pcs	0 pieces	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
2	5/8 c eternalon new pth 4 m	pcs	50 pieces	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
3	afduner I	btl	0 botol	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
4	afduner 1/2 ltr	isti	0 botol	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
5	afur wash bak gomeo	pcs	0 pieces	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
6	amplas duko star 100	lembar	0 lembar	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
7	amplas duko star 1000	lembar	0 lembar	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
8	amplas duko star 120	lembar	0 lembar	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
9	amplas duko star 240	lembar	0 lembar	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	
10	amplas duko star 320	lembar	0 lembar	RIWAYAT STOK EDIT HAPUS	

Gambar 4.2.19 Halaman Semua Produk

Halaman Produk merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola produk. Halaman ini menampilkan data dari produk seperti nama produk, satuan dan sisa stok. Terdapat 2 halaman yaitu halaman sisa produk yang menampilkan produk yang tersisa atau masih memiliki stok dan halaman semua produk yang menampilkan semua produk yang ada. Kedua halaman tersebut dapat diakses melalui tombol "Lihat Semua Produk" dan "Lihat Sisa Produk". Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus produk dan melihat Riwayat stok produk yang dipilih.

Tambah Produk			×
Nama Produk			
Masukkan nama Produk			
Satuan Produk			
Pilih satuan Produk			~
	_		
	Close	Save changes	

Gambar 4.2.20 Modal Tambah Produk

*Modal* Tambah Produk merupakan *form* data produk yang terdiri dari nama produk dan satuan produk.

1
odi

Gambar 4.2.21 Halaman Riwayat Stok

Halaman ini dapat diakses dengan mengklik tombol "Riwayat Stok" di halaman sisa produk atau semua produk. Halaman ini menampilkan Riwayat pembelian dan penjualan dan sisa stok produk yang dipilih. Aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah mencari Riwayat stok sesuai bulan yang diinginkan.

# 4.2.10 Halaman Konfigurasi Customer

音 List C	Customer					•	Tambah Cu
Excel	Copy PDF						
						Search:	
No †1	Nama Customer 👔	Alamat 11	No.Telepon	No.Telepon 2	No.Telepon 3 1	Keterangan †	Actions
1	3 dara	pranten gubug	085290347815				EDIT
2	4 dara	jl pondok raden patah m/17 sayung demak	087738762643			nunuk	EDIT
3	andi makmur jaya	jl telago kencana jaya pucanggading					EDIT
4	anugerah	ji raya gubug-godong	029251357	08122850575			EDIT
5	barokah	ji sayung purwosari seto	08985574231			pak arip	EDIT
6	enggal jaya	depan lapangan boeh	082326088377				EDIT
7	faria mukti	bulusari sayung-demak	085640246278				EDIT
8	fm.tuksi	bulusari sayung-demak	081390392034				EDIT
9	h.tomo						EDIT
10	ibnu mansyur	mangunrejo kebon agung-dempet				h.ali imron	EDIT

Gambar 4.2.22 Halaman Konfigurasi Customer

Halaman Konfigurasi *Customer* merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola data *customer*. Halaman ini menampilkan data dari *customer* seperti nama, Alamat, nomor telepon dan keterangan. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus data *customer*.

Nama Custom	her			
Masukkan n	ama custor	mer		
Alamat				
Masukkan a	lamat custo	omer		
No. Telepon				
Masukkan n	omor telepo	on custome	er	
No. Telepon 2				
Masukkan n	omor telepo	on custome	er	
No. Telepon 3				
Masukkan n	omor telepo	on custome	er	
Deskripsi Taml	bahan			
Masukkan d	eskripsi tan	nbahan cu	stomer	

Gambar 4.2.23 Modal Tambah Customer

*Modal* Tambah *Customer* merupakan *form* data *customer* yang terdiri dari nama, alamat, nomor telepon dan deskripsi tambahan (keterangan).

🔒 List Su	pplier					•	Tambah
Excel (	Copy PDF						
						Search	
No †1	Nama Perusahaan 🌐	Alamat 1	No.Telepon	No.Telepon 2	No.Telepon 3 1	Keterangan †1	Action
1	abadi						EDIT HAPU
2	abong		243541631			koh abong	EDIT HAPU
3	cik yuli		243520850				EDIT HAPU
4	commal		85227346296			cik priska	EDIT Hapu
5	ov perkasa utama (pennyu)	jLkh agus salim ruko thd blok D no 14 semarang	243556166	08112558118			EDIT HAPU
6	cv.gema lestari	jl.petudungan 100	243515954	0243545420			EDIT HAPU
7	CV.makmur jaya abadi		811270187			koh ajuan	EDIT HAPU
8	cv.nefo jaya	jl.pekojan 74-76	243540681	0243541774			EDIT HAPU
9	cv.sinar mas agung	mtharyono no.404	242547404				edit Hapu
10	gaya baru	jl.barito bugangan dalam c 593 A	243569979	081805815477	081901702511		EDIT HAPU

4.2.11 Halaman Konfigurasi Supplier

Gambar 4.2.24 Halaman Konfigurasi Supplier

Halaman Konfigurasi *Supplier* merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola data *supplier*. Halaman ini menampilkan data dari *supplier* seperti nama, Alamat, nomor telepon dan keterangan. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus data *supplier*.

Nama Perusahaan		
Masukkan perusahaan supplie	r	
Alamat		
Masukkan alamat supplier		
No. Telepon		
Masukkan nomor telepon supp	olier	
No. Telepon 2 Masukkan nomor telepon supp	olier	
No. Telepon 3		
Masukkan nomor telepon supp	blier	
Deskripsi Tambahan		
Masukkan deskripsi tambahan	supplier	

Gambar 4.2.25 Modal Tambah Supplier

*Modal* Tambah *Supplier* merupakan *form* data *supplier* yang terdiri dari nama, aalamat, nomor telepon dan deskripsi tambahan (keterangan).

🔒 List Satuan				🧿 Tambah Satu
Excel Copy PDF				
Linest outpy for				Search:
No 11	Satuan 11	Simbol 11	Actions	
1	pieces	pos	EDIT HAPUS	
2	kilogram	kg	EDIT HAPUS	
3	unit	unit	EDIT HAPUS	
4	dus	dus	EDIT HAPUS	
6	roll	roll	EDIT HAPUS	
6	meter	m	EDIT HAPUS	
7	lusin	Isn	EDIT HAPUS	
8	batang	btg	EDIT HAPUS	
9	botol	btl	EDIT HAPUS	
10	karung	karung	EDIT HAPUS	
Showing I to I0 of I8 entries				_

4.2.12 Halaman Konfigurasi Satuan

Gambar 4.2.26 Halaman Konfigurasi Satuan

Halaman Konfigurasi Satuan merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola data satuan produk. Halaman ini menampilkan data dari satuan produk berupa jenis satuan dan simbol satuan. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus data satuan.

Tambah Satuan			×
Nama Satuan			
Contoh : kilogram			
Simbol (singkatan)			
Contoh : kg			
	Close	Save changes	

Gambar 4.2.27 Modal Tambah Satuan

*Modal* Tambah Satuan merupakan *form* data satuan produk yang terdiri dari nama/jenis satuan dan simbol satuan.

# 4.2.13 Halaman Konfigurasi Akun

				_
🖶 List Akun				🍯 Tambah Al
Excel Copy PD				
			Search	
Kode †1	Name 11	Type 11	Relation 11	Actions
1	AKTIVA	TIDAK DAPAT DIISI		HAPUS
2	HUTANG	TIDAK DAPAT DIISI		HAPUS
3	MODAL	TIDAK DAPAT DISI		HAPUS
4	PENDAPATAN	TIDAK DAPAT DISI		HAPUS
5	BIAYA	TIDAK DAPAT DIISI		HAPUS
n	AKTIVA LANCAR	TIDAK DAPAT DIISI	1	HAPUS
12	AKTIVA TETAP	TIDAK DAPAT DIISI	1	HAPUS
21	HUTANG JANGKA PENDEK	TIDAK DAPAT DIISI	2	HAPUS
22	HUTANG JANGKA PANJANG	TIDAK DAPAT DIISI	2	HAPUS
31	LABA / RUGI TAHUN DI TAHAN	DAPAT DISI	3	HAPUS

Gambar 4.2.28 Halaman Konfigurasi Akun

Halaman Konfigurasi Akun merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola data akun akuntansi. Halaman ini menampilkan data akun berupa kode akun, nama akun, tipe akun dan relasi/kelompok akun. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus akun.

Tambah Akun			×
Kode Akun			
Masukkan Kode Akun			
Nama Akun			
Masukkan Nama Akun			
Tipe Akun			
Pilih tipe akun			~
Relasi Akun			
Pilih relasi akun			×
	Close	Save changes	

Gambar 4.2.29 Modal Tambah Akun

*Modal* Tambah Akun merupakan *form* data akun yang terdiri dari kode akun, nama akun, tipe akun dan relasi/kelompok akun.

~					
MENU	计 List Sales				💣 Tambah Sales
Dashboard					
🌍 Produk	Excel Copy PDF				
🚉 Customer					Search:
Supplier		Name of Street Str	lab atom		
= Satuan	NO TI	Nama 11	Jabatan	L Actions	
Akun	1	Agus	SALES	EDIT HAPUS	
🚊 Sales	2	Surya	SALES	EDIT	
	Showing 1 to 2 of 2 entries				
					Previous 1 Next

# 4.2.14 Halaman Konfigurasi Sales

Gambar 4.2.30 Halaman Konfigurasi Sales

Halaman Konfigurasi Sales merupakan menu yang berfungsi untuk mengelola data sales. Halaman ini menampilkan data sales berupa nama dan jabatan sales. Aksi-aksi yang dapat dilakukan di halaman ini adalah tambah, edit atau hapus sales.

Nama Lengkap		
Masukkan nama lengkap		
Jabatan		
Sales		
	Close	ave changes

Gambar 4.2.31 Modal Tambah Sales

*Modal* Tambah Sales merupakan *form* data sales yang terdiri dari nama sales dan jabatan sales.

# 4.3 Pengujian Sistem

Halaman	Prosedur	Output yang	Hasil
		diharapkan	
Dashboard	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Menampilkan	Berhasil
	"Jurnal"	halaman jurnal	menampilkan
			halaman jurnal
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Menampilkan	Berhasil
	"Invoice Supplier"	halaman <i>Invoice</i>	menampilkan
		Supplier	halaman <i>Invoice</i>
			Supplier
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Menampilkan	Berhasil
	"Invoice	halaman <i>Invoice</i>	menampilkan
	Customer"	Customer	halaman <i>Invoice</i>
			Customer
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Menampilkan	Berhasil
	"Neraca Saldo"	halaman Neraca	menampilkan
		Saldo	halaman Neraca
Ļ			Saldo
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Menampilkan	Berhasil
_	"Laba/Rugi"	halaman Laba/Rugi	menampilkan
			halaman
			Laba/Rugi
	<ul> <li>Klik menu</li> </ul>	Menampilkan	Berhasil
	"Dashboard"	halaman	menampilkan
		Dashboard	halaman
			Dashboard
	• Klik menu	Menampilkan	Berhasil
	"Produk"	halaman Produk	menampilkan
			halaman Produk
	• Klik menu	Menampilkan	Berhasil
	"Customer"	halaman Customer	menampilkan
			halaman
			Customer
	• Klik menu	Menampilkan	Berhasil
	"Supplier"	halaman Supplier	menampilkan
			halaman Supplier
	• Klik menu	Menampilkan	Berhasil
	"Satuan"	halaman Satuan	menampilkan
	<b>T71'1</b> // . 4		halaman Satuan
	<ul> <li>Klik menu "Akun"</li> </ul>	Menampılkan	Berhasil
		halaman Akun	menampilkan
			halaman Akun

### Tabel 4.3.1 Tabel Hasil Pengujian Black Box

	• Klik menu " <i>User</i> "	Menampilkan halaman <i>User</i>	Berhasil menampilkan halaman Usar
Jurnal	<ul> <li>Klik tombol "Tambah Jurnal"</li> <li>Isi formulir</li> <li>Simpan</li> </ul>	Jurnal berhasil ditambahkan	Berhasil menambahkan data jurnal
	<ul> <li>Klik tombol "<i>Edit</i>"</li> <li><i>Edit</i> formulir</li> <li>Simpan</li> </ul>	Jurnal berhasil diedit	Berhasil mengedit data jurnal
	<ul> <li>Klik tombol "Hapus"</li> </ul>	Jurnal berhasil dihapus	Berhasil menghapus data jurnal
	<ul> <li>Klik Tombol "Lihat Nota"</li> </ul>	Menampilkan halaman nota/ <i>Invoice</i>	Berhasil menampilkan halaman nota/ <i>invoice</i>
	<ul><li>Cari bulan</li><li>Klik tombol "Cari"</li></ul>	Menampilkan jurnal sesuai bulan	Berhasil menampilkan jurnal sesuai bulan
Invoice Supplier	<ul> <li>Klik tombol "Buat <i>Invoice</i>"</li> <li>Isi formular</li> <li>Simpan</li> </ul>	<i>Invoice</i> berhasil dibuat	Berhasil menambahkan data <i>invoice</i>
	<ul> <li>Klik tombol "<i>Edit</i>"</li> <li><i>Edit</i> formulir</li> <li>Simpan</li> </ul>	<i>Invoice</i> berhasil diedit	Berhasil mengedit data <i>invoice</i>
	• Klik tombol "Hapus"	<i>Invoice</i> berhasil dihapus	Berhasil menghapus data <i>invoice</i>
	• Klik tombol "Lihat Nota"	Menampilkan halaman detail <i>invoice</i> /nota	Berhasil menampilkan halaman detail <i>invoice</i> /nota
	• Klik tombol "Ralat"	Data <i>Invoice</i> terhapus dari jurnal & tombol edit dan hapus muncul	Berhasil menghapus data invoice dari jurnal & muncul tombol edit dan hapus
	<ul> <li>Klik Filter "Hutang"</li> </ul>	TabelhanyamenampilkanInvoiceyangmemilikistatus"Hutang"	Berhasil menampilkan hanya <i>invoice</i> yang memiliki status "Hutang"

	•	Klik Filter	Tabel hanya	Berhasil
		"Lunas"	menampilkan	menampilkan
			Invoice yang	hanya <i>invoice</i>
			memiliki status	yang memiliki
			"Lunas"	status "Lunas"
Detail	•	Klik tombol	Barang berhasil	Berhasil
Invoice		"Tambah Barang"	ditambahkan	menambahkan
Supplier	-	Isi formular		data barang
(Sebelum	-	Simpan		8
disimpan)		Klik tombol <i>"Edit"</i>	Barang berhasil	Berhasil mengedit
1 /	-	<i>Edit</i> formular	diedit	data barang
	Sir	npan		8
		Klik tombol	Barang berhasil	Berhasil
		"Hapus"	dihapus	menghapus data
		1	1	barang
		Klik tombol	Nota/Invoice	Berhasil
		<i>"Save"</i> (Status	disimpan dan	menyimpan
		HUTANG)	tercatat di jurnal	nota/ <i>invoice</i> &
		,		berhasil tercatat
				di jurnal
	-	Klik tombol	Nota/Invoice	Berhasil
		<i>"Save"</i> (Status	disimpan	menyimpan
		LUNAS)		nota/ <i>invoice</i>
Detail	•	Klik tombol	Barang berhasil	Berhasil meretur
Invoice		"Retur"	diretur & Data retur	barang & berhasil
Supplier	-	Isi jumlah barang	tercetak di Riwayat	tercetak di
(Setelah		yang akan diretur	pembayaran	Riwayat
disimpan)	•	simpan		pembayawan
	•	Klik tombol	Pembayaran	Berhasil
		"Tambah	berhasil	menambahkan
		Pembayaran"	dıtambahkan	pembayaran
	-	Isi formulir		
- ·	•	simpan	T . 1 1 1	D 1 1
Invoice	-	Klik tombol "Buat	Invoice berhasil	Berhasil
Customer		Invoice"	dibuat	menambahkan
		Isi formular		data <i>invoice</i>
	-	Simpan	7 · 1 1 ·1	D 1 '1 1'
		Klik tombol "Edit"	<i>Invoice</i> bernasil	Bernasil mengedit
		<i>Latt</i> formulir	alealt	data invoice
	╞	Vilz tomb-1	Impias harbasil	Danharil
	-	KIIK LOMDOL	dihapus	Dernasii monghanug data
		Tiapus	umapus	invoice
	-	Klik tombol "Libot	Monompillon	Berhavil
	-	Nota"	halaman datail	menompillion
		Inola	invoice/pete	тепатрикан
	1		invoice/nota	

			halaman detail
			<i>invoice</i> /nota
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Data Invoice	Berhasil
	"Ralat"	terhapus dari jurnal	menghapus data
		& tombol <i>edit</i> dan	<i>invoice</i> dari jurnal
		hapus muncul	& memunculkan
			tombol <i>edit</i> dan
			hapus
	• Klik Filter	Tabel hanya	Berhasil
	"Piutang"	menampilkan	menampilkan
		<i>Invoice</i> yang	hanya <i>invoice</i>
		memiliki status	yang memiliki
		"Piutang"	status "Piutang"
	• Klik Filter	Tabel hanya	Berhasil
	"Lunas"	menampilkan	menampilkan
		<i>Invoice</i> yang	hanya <i>invoice</i>
		memiliki status	yang memiliki
		"Lunas"	status "Lunas"
Detail	• Klik tombol	Barang berhasil	Berhasil
Invoice	"Tambah Barang"	dıtambahkan	menambahkan
Customer	■ Isi formular		data barang
(Sebelum	Simpan	D 1 1 1	D 1 11 11
disimpan)	<ul> <li>Klik tombol "Edit"</li> <li>Edit formula in</li> </ul>	Barang bernasil	Bernasil mengedit
	• Ealt formular	diedit	data barang
	Simpan • Viir tombol	Danana hanhaail	Darhagil
	"Hopus"	dihapus	monghonus doto
	Ttapus	umapus	hereng
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Nota/Invoice	Berhasil
	"Save" (Status	disimpan dan	menvimnan
	PILITANG)	tercatat di jurnal	nota/invoice &
		vereutet af juliar	berhasil tercatat
			di iurnal
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Nota/Invoice	Berhasil
	<i>"Save"</i> (Status	disimpan	menvimpan
	LUNAS)	1	nota/invoice
Detail	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Barang berhasil	Berhasil meretur
Invoice	"Retur"	diretur & Data retur	barang & berhasil
Customer		tercetak di Riwayat	tercetak di
(Setelah		pembayaran	Riwayat
disimpan)		-	pembayawan
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Pembayaran	Berhasil
	"Tambah	berhasil	menambahkan
	Pembayaran"	ditambahkan	pembayaran
	<ul> <li>Isi formulir</li> </ul>		-
	<ul> <li>simpan</li> </ul>		

Neraca Saldo	<ul><li>Cari bulan</li><li>Klik tombol "Cari"</li></ul>	Menampilkan Neraca Saldo sesuai bulan	Berhasil menampilkan Neraca Saldo sesuai bulan
	<ul> <li>Klik tombol "Download PDF"</li> </ul>	Mendownload Neraca Saldo dalam bentuk PDF	Neraca Saldo berhasil didownload dalam bentuk PDF
Laporan Laba/Rugi	<ul><li>Cari bulan</li><li>Klik tombol "Cari"</li></ul>	Menampilkan Laporan Laba/Rugi sesuai bulan	Berhasil menampilkan Laporan Laba/Rugi sesuai bulan
	<ul> <li>Klik tombol "Download PDF"</li> </ul>	Mendownload Laporan Laba/Rugi dalam bentuk PDF	Laporan Laba/Rugi berhasil didownload dalam bentuk PDF
Produk	Klik tombol "List Semua Produk" (saat berada di List Sisa Produk)	Menampilkan halaman semua produk	Halaman semua produk berhasil ditampilkan
	<ul> <li>Klik tombol "List Sisa Produk" (saat berada di List Semua Produk)</li> </ul>	Menampilkan halaman sisa produk	Halaman sisa produk berhasil ditampilkan
	<ul> <li>Klik tombol "Riwayat Stok"</li> </ul>	Menampilkan Riwayat stok suatu produk	Riwayat stok berhasil ditampilkan
	<ul> <li>Klik tombol "Tambah Produk"</li> <li>Isi formulir Simpan</li> </ul>	Produk berhasil ditambahkan	Berhasil menambahkan produk
	<ul> <li>Klik tombol "<i>Edit</i>"</li> <li><i>Edit</i> formulir</li> <li>Simpan</li> </ul>	Produk berhasil diedit	Berhasil mengedit produk
	Klik tombol "Hapus"	Produk berhasil dihapus	Berhasil menghapus produk
Customer	<ul> <li>Klik tombol</li> <li>"Tambah <i>Customer</i>"</li> <li>Isi formulir</li> <li>Simpan</li> </ul>	<i>Customer</i> berhasil ditambahkan	Berhasil menambahkan <i>customer</i>

-			
	<ul> <li>Klik tombol "Edit"</li> </ul>	Customer berhasil	Berhasil mengedit
	• Edit formulir	diedit	customer
	Simpan	a 1 1 1	D 1 1
	• Klik tombol	Customer berhasil	Berhasil
	"Hapus"	dihapus	menghapus
G 1:	– TZ1'1 / 1 1	<u>a</u> 1: 1 1 1	customer
Supplier	• Klik tombol	Supplier berhasil	Berhasil
	- Lai famman Supplier	ditambankan	menambankan
	<ul> <li>Isi iormulir</li> <li>Simmer</li> </ul>		supplier
	• Simpan • $V_{11}$ to such al "E did"	Currentian hanhaait	Dauhaail usan aadit
	<ul> <li>Klik tombol Ealt</li> <li>Edit formentin</li> </ul>	Supplier dernasii	Bernasil mengedit
	<ul> <li>Eall formulir</li> <li>Simpon</li> </ul>	alean	supplier
	<ul> <li>Simpan</li> <li>Viit tombol</li> </ul>	Supplier borbagil	Darhagil
	- KIIK tollibol	dihapus	monghapus
	Tiapus	umapus	supplier
Satuan	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Satuan berhasil	Berhasil
Satuali	"Tambah Satuan"	ditambahkan	menambahkan
	<ul> <li>Isi formulir</li> </ul>	anamoankan	satuan
	Simpan		Sutuun
	<ul> <li>Klik tombol "Edit"</li> </ul>	Satuan berhasil	Berhasil mengedit
	<ul> <li><i>Edit</i> formulir</li> </ul>	diedit	satuan
	Simpan		
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Satuan berhasil	Berhasil
	"Hapus"	dihapus	menghapus satuan
Akun	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Akun berhasil	Berhasil
	"Tambah Akun"	ditambahkan	menambahkan
			akun
	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Akun berhasil	Berhasil mengedit
	"Hapus"	dihapus	akun
Sales	<ul> <li>Klik tombol</li> </ul>	Sales berhasil	Berhasil
	"Tambah Sales"	ditambahkan	menambahkan
	<ul> <li>Isi formulir</li> </ul>		sales
	Simpan		<b>D</b> 1 11 11
	• Klik tombol " <i>Edit</i> "	Sales berhasıl diedit	Berhasil mengedit
	• Edit formulir		sales
	Simpan	0 1 1 1 1	D 1 '1
	• Klik tombol	Sale bernasil	Bernasil
Samua	Hapus"	Tabal tamun dark	Dorbooil
balaman	- NIIK tombol	dalam hontul Ercol	Dernasii mongunduh tohol
dongon	EXCEI	ualam bentuk Excel	dolom hontul
Tabel			Freel
14001	■ Klik tombol	Tabel tersalin be	Berhasil menyalin
	- KIK tollibol	clinboard	tabel ke <i>clinboard</i>
1	Сору	cupoouru	

•	Klik tombol "PDF"	Tabel terunduh	Berhasil
		dalam bentuk PDF	mengunduh tabel
			ke dalam bentuk
			PDF
•	Ketik kata kunci	Tabel hanya	Berhasil
	tertentu di kolom	menampilkan baris	menampilkan
	search	yang berisikan kata	hanya baris yang
		kunci yang	berisikan kata
		diberikan	kunci yang
			diberikan

pengujian menggunakan metode black box ini telah berhasil menguji keseluruhan sistem dan mendapatkan hasil yang baik. Keseluruhan tes yang dijalankan dapat berjalan dengan baik dan memenuhi hasil yang diharapkan. Semoga kedepannya tidak ada lagi masalah yang timbul di dalam sistem informasi akuntansi ini.