

## **BAB IV**

### **IMPLEMENTASI DAN EVALUASI**

#### **4.1 Kebutuhan Sistem**

Sebelum mengimplementasikan dan menjalankan Sistem Informasi Persediaan Barang pada Afif Jaya Motor Surabaya dibutuhkan perangkat keras dan perangkat lunak dengan kondisi tertentu agar sistem dapat berjalan dengan baik. Adapun kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras adalah sebagai berikut

##### **4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras**

Sistem informasi persediaan barang pada Afif Jaya Motor Surabaya dijalankan pada sebuah perangkat keras dengan spesifikasi berikut yang dibutuhkan:

- a. Komputer dengan prosessor 2GHz atau lebih tinggi.
- b. VGA 32MB bit dengan resolusi 1024 x 768 atau lebih tinggi.
- c. Memori RAM 512MB atau lebih tinggi
- d. Monitor
- e. Printer

##### **4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak**

Kebutuhan perangkat lunak yang digunakan untuk mengembangkannya Sistem Informasi Persediaan Barang adalah:

- a. Sistem Operasi Microsoft Windows 2005 Server/Pro, Pro/Home.
- b. Microsoft Visual Studio 2008
- c. Microsoft SQL Server 2005

## 4.2 Implementasi Sistem

Setelah kebutuhan sistem terpenuhi, langkah selanjutnya adalah mengimplementasikan rancangan sistem ke dalam sebuah Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Afif Jaya Motor Surabaya. Implementasi sistem informasi persediaan barang akan dijelaskan sebagai berikut.

### 4.2.1 Menu Utama



Gambar 4.1 Tampilan Menu Utama

Pada saat sistem dijalankan yang pertama kali muncul adalah tampilan menu utama. Dari tampilan ini, pengguna dapat memilih menu-menu yang ingin dilakukan. Selain itu, didalam menu utama disediakan menu-menu yaitu menu

master, penerimaan barang, pengeluaran barang, stok opname, pencarian barang, dan laporan. Tampilan form menu utama dapat dilihat pada Gambar 4.1.

#### 4.2.2 Menu Login

Tampilan form login muncul ketika menu login dipilih oleh pengguna, pengguna disini adalah petugas gudang yang berhubungan dengan sistem. Login akan dilakukan terlebih dahulu untuk dapat melanjutkan ke menu transaksi yang lainnya. Login dilakukan dengan memasukkan username dan password dengan benar pada textbox yang tersedia, sesuai tampilan form login pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Tampilan Form Login

#### 4.2.3 Menu Master Barang

Pada form master barang terdapat combobox jenis barang dan textbox nama barang, stok awal barang terdapat juga maksimal stok dan minimal stok sebagai validasi pada proses pengeluaran dan penerimaan barang. Di dalam datagridview terdapat rincian data master barang yang terdapat dalam database. Button save untuk menyimpan data barang dan button cancel untuk kembali ke menu utama.

MASTER BARANG

===== SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG ===== MASTER BARANG =====

Master Penerimaan Barang Pengeluaran Barang Stok Opname Pencarian Barang Laporan

MASTER BARANG AFIF JAYA MOTOR

Pencarian barang  
Nama Barang / Jenis

Master Barang

Kode Barang B00148

Nama Barang Jumbo hel

Jenis Barang Aki New

Stok 6 pcs

Minimal Stok 2 pcs

Maksimal Stok 10 pcs

SAVE EDIT DELETE CANCEL

Data Master Barang

	kode_barang	nama_barang	nama_jenis	stok	min	max	satu
▶	B00001	GS GTZ5S 12V	Aki	61	4	100	pcs
	B00002	GS GTGA 12V	Aki	102	3	150	pcs
	B00003	GS GM5Z-3B 1...	Aki	189	3	250	pcs
	B00004	GS GM4-3 B 12V	Aki	11	4	70	pcs
	B00005	Yuasa 6N11-20 ...	Aki	45	2	100	pcs
	B00006	Yuasa YB7B-B ...	Aki	20	1	30	pcs
	B00007	Yuasa 6N6-3 B-...	Aki	182	4	215	pcs
	B00020	IRC 70-90-14	Ban Luar	20	2	40	pcs
	B00021	IRC 80-90-14	Ban Luar	20	2	30	pcs
	B00022	IRC 90-90-14	Ban Luar	20	1	30	pcs
	B00023	IRC 70-90-16	Ban Luar	20	1	30	pcs

Gambar 4.3 Tampilan Form Master Barang

#### 4.2.4 Menu Master Petugas

Pada form master petugas terdapat combobox jabatan untuk validasi petugas yang dapat akses ke sistem sesuai dengan jabatannya. Dalam textbox password dan textbox re-password terdapat validasi apabila isi dari textbox tersebut berbeda maka data petugas yang diinputkan tidak dapat disimpan. Di dalam datagridview terdapat rincian data master petugas yang dapat login ke sistem.

MASTER PETUGAS

==== SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG ==== MASTER PETUGAS ====

Master Penerimaan Barang Pengeluaran Barang Stok Opname Pencarian Barang Laporan

MASTER PETUGAS AFIF JAYA MOTOR

Master Petugas

Nama: Indra Birowo

Password: \*\*\*\*\*

Re Password: \*\*\*\*\*

Alamat: Tenggilis Mejoyo 90

No Tlp: 0316587788

Jabatan: Staff Gudang

SAVE

EDIT

DELETE

CANCEL

Data Master Petugas

Kode	Nama	Alamat	No Tlp	Jabatan
001	Arif Wijaya	stikom	0809896611	Kepala Gudang
002	Budi Setiawan	stikom	0887754756	Staff Gudang
003	sesi	waru sido...		Staff Gudang
004	dede	bulak ban...	086522771...	Staff Gudang

Gambar 4.4 Tampilan Form Master Petugas

#### 4.2.5 Menu Master Suplier

Pada form master suplier berfungsi untuk menyimpan data supplier-suplier pada Afif Jaya Motor, terdapat textbox nama suplier, alamat, dan no tlp supplier.



Di dalam datagridview terdapat rincian data supplier yang terdapat dalam database.

**MASTER SUPPLIER**

===== SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG ===== MASTER SUPPLIER =====

Master Penerimaan Barang Pengeluaran Barang Stok Opname Pencarian Barang Laporan

**MASTER SUPPLIER AFIF JAYA MOTOR**

**Master Supplier**

Nama Suplier: PT. Indah Motor

Alamat: bulukumbang 50

No tip 1: 0316585798

No tip 2: 086765765832

SAVE EDIT DELETE CANCEL

**Data Master Supplier**

Kode	Nama	Alamat	No Tip1	No Tip2
S00001	cv pertama	bulak 109	081352209...	03176899...
S00002	Mitra Narita	Margomulyo no 46...	0317481680	0317481681
S00003	Anugrah Motor	Kenjeran 85 B Sur...	0313767364	0317043555
S00004	PT. Intrasari R...	Bintoro, ds. wonok...	0343655666	0315356840
S00005	PT. Mega Jaya...	Pertokoan Pondok ...	0318673062	0318673721
S00006	PT. Makmur L...	Upajiwa No 3 Sura...	0315025020	0315025024
S00007	STC Motor	kalianak G2/207A	08123189095	
S00008	King Motor	kartini 69-71	03156237691	03156237...
S00009	Plas Cham Oil	ngaqel rejo 21C-7	03187709019	08123056...
S00010	Aneka Motor S...	A.Yani no.80-82	031 8271283	
S00011	ari	stikom surabaya	132413223	

Gambar 4.5 Tampilan Form Master Suplier

#### 4.2.6 Menu Master Customer

Pada form master customer berfungsi untuk menyimpan data customer yang akan atau telah transaksi pada Afif Jaya Motor, terdapat textbox nama

customer, alamat, dan no tlp customer. Di dalam datagridview terdapat rincian data customer yang terdapat dalam database.

**Master Customer**

Nama Customer: Cv. Gede Ban

Alamat: kenjran 67 sby

No tlp: 03167548855

**Data Master Customer**

Kode Customer	Nama Customer	Alamat Customer	No tlp 1	No tlp 2
C00001	iwan	buku ku...	0316533...	0878364...
C00002	budi	tamban 5...	031 876...	0857688...
C00003	wahyu	diponeq...	0317688...	0867306...
C00004	Cv. Cah...	kenjeran ...	0318769...	0318765...
C00005	PT. Inti S...	balongsa...	0317892...	0318709...
C00006	PT. Berli...	Dukuh K...	0315614...	
C00007	Cv. expa...	indragiri ...	0315648...	0857333...
C00008	aqunq	manyar k...	0856315...	
C00009	putra	nqaqel ja...	0318775...	0828775...

Gambar 4.6 Tampilan Form Master Customer

#### 4.2.7 Menu Pengeluaran Barang

Tampilan menu pengeluaran barang muncul ketika menu transaksi pengeluaran barang pada menu utama dipilih dan sebelumnya sudah berhasil melakukan login. Pada form pengeluaran barang terdapat combobox no pengeluaran barang yang berfungsi untuk menampilkan data nomor pemesanan

customer yang telah dibuat oleh bagian penjualan. Di dalam datagridview terdapat rincian data barang yg dipesan oleh customer. Button cetak digunakan untuk melanjutkan pencatatan data pengeluaran barang dan mencetak surat jalan.

==== SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG ===== PENGELUARAN BARANG =====

Master    Penerimaan Barang    Pengeluaran Barang    Stok Opname    Pencarian Barang    Laporan

**FORM PENGELUARAN BARANG AFIF JAYA MOTOR**

No Surat Order:

Nama Customer	Jenis Barang	Nama Barang	Tanggal Keluar	Total Permintaan
PT. Dwi Motor	Aki	GS GM4-3 B 12V	10/03/2014	2
PT. Dwi Motor	Ban Dalam	AHM 225-17	10/03/2014	3
PT. Dwi Motor	Ban Luar	AHM 70-90-17	10/03/2014	1
PT. Dwi Motor	Ban Luar	BLAKSTONE 22...	10/03/2014	3
PT. Dwi Motor	Oli	MOTUL 5100 4T...	10/03/2014	5
PT. Dwi Motor	Oli	CASTROL ACTI...	10/03/2014	1
PT. Dwi Motor	Sekok	HONDA 52400-G...	10/03/2014	3

Penerimaan Barang

Kode Barang: B00004    Tanggal Permintaan: 10/03/2014

Nama Barang: Aki GS GM4-3 B 12V    Kode Customer: C00010

Total Permintaan: 2    Pcs    Nama Customer: PT. Dwi Motor

Stok Sekarang: 13    Pcs    No Pengeluaran: PG10/03/2014

Min Stok: 4    Pcs


Simpan    New    Cetak

Gambar 4.7 Tampilan Form Pengeluaran Barang



#### 4.2.8 Form Cetak Surat Jalan

Pada form cetak nota terdapat nama customer, alamat dan nomor telp serta barang-barang yang dipesan. Form surat jalan akan ditampilkan pada saat petugas menekan button cetak pada form pengeluaran dan printer memproses pencetakan surat jalan.



**AFIF JAYA MOTOR**  
 Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya  
 Telp. : 031.72570576 (hunting)

**SURAT JALAN**

---

Kepada Yth

Nama Customer : PT. Dwi Motor

Alamat : tenggilis barat 7 blok hh/7

No Tlp : 03184155913

No Surat Order : PO5612

Tgl Order : 10/03/2014

Bersama ini kami kirimkan barang-barang sebagai berikut

No	Barang			Jumlah Barang
	Kode	Nama	Jenis	
1	B00004	Aki	GS GM4-3 B 12V	2 Pcs
2	B00017	Ban Dalam	AHM225-17	3 Pcs

Keterangan: Mohon barang diperiksa dengan seksama

Gudang	Pengirim	Penerima
Arif Wijaya		PT. Dwi Motor

Gambar 4.8 Tampilan Form Cetak Surat Jalan

#### 4.2.9 Menu Penerimaan Barang

Pada form penerimaan barang terdapat isian combobox berupa nomor surat jalan yang telah diinputkan oleh bagian pembelian. Dari pemilihan no surat jalan data rincian barang akan ditampilkan pada datagridview. Petugas gudang menginputkan jumlah barang masuk dan barang yang diretur, tombol save berfungsi untuk menyimpan data penerimaan dan update stok pada database.

==== SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG ==== PENERIMAAN BARANG ====

Master Penerimaan Barang Pengeluaran Barang Stok Opname Pencarian Barang Laporan

**FORM PENERIMAAN BARANG AFIF JAYA MOTOR**

No Surat Jalan

Kode Barang	Jenis Barang	Nama Barang	Total Pembelian
B00004	Aki	GS GM4-3 B 12V	10
B00005	Aki	Yussa 6N11-20 6V	10
B00006	Aki	Yussa YB7B-8 12V	10
B00011	Ban Dalam	IRC 225-17	10
B00015	Ban Dalam	AHM 275-17	10
B00017	Ban Dalam	AHM 225-17	10
B00047	Ban Luar	AHM 70-90-17	10

**Penerimaan Barang**

Kode Barang  Tanggal Terima

Nama Barang  Kode Suplier

Total Pembelian  Pcs Nama Suplier

Jumlah Terima  Pcs No Penerimaan

Jumlah Retur  Pcs


Keterangan retur

Simpan

Gambar 4.9 Tampilan Form Penerimaan Barang

#### 4.2.10 Form Laporan Penerimaan Barang

Pada form laporan penerimaan barang ditampilkan data penerimaan barang pada periode tertentu berdasarkan tanggal sebagai parameter yang dimasukkan oleh petugas. Untuk mencetak laporan dapat menggunakan toolbox bergambar printer.



**AFIF JAYA MOTOR**  
**Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya**  
**Telp. : 031.72570576 (hunting)**

---

**LAPORAN PENERIMAAN BARANG**  
 Periode : 10/03/2014 s/d 12/03/2014

No.	No Penerimaan	Tgl Terima	No Surat Jalan	Barang			Terima	Satuan
				Kode	Nama	Jenis		
1	PN2/3/14	10/03/2014	SO45901	B00003	Aki	GS GM5Z-3B 12V	3	pcs
2	PN2/3/14	10/03/2014	SO45901	B00014	Ban Dalam	Mizzel 225-17	2	pcs
3	PN2/3/14	10/03/2014	SO45901	B00016	Ban Dalam	AHM 250-17	1	pcs
4	PN2/3/14	10/03/2014	SO45901	B00047	Ban Luar	AHM 70-90-17	1	pcs
5	PN2/3/14	10/03/2014	SO45901	B00135	Sekok	HONDA 52400-KEH-900	1	pcs

Surabaya, 12/03/2014

Dibuat oleh,  
Kepala Gudang

Arif Wijaya

Gambar 4.10 Tampilan Form Laporan Penerimaan Barang

#### 4.2.11 Form Laporan Pengeluaran Barang

Pada form laporan pengeluaran barang ditampilkan data pengeluaran barang pada periode tertentu berdasarkan tanggal sebagai parameter yang dimasukkan oleh petugas. Untuk mencetak laporan dapat menggunakan toolbox bergambar printer.



**AFIF JAYA MOTOR**  
 Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya  
 Telp. : 031.72570576 (hunting)

---

**LAPORAN PENGELUARAN BARANG**  
 Periode: 10/03/2014 s/d 12/03/2014

NO.	No Pengeluaran	Tgl Pengeluaran	No Surat Order	Barang		Jumlah	Satuan
				Nama	Jenis		
1	PG10/3/201	10/03/2014	PO5612	Aki	GS GM4-3 B 12V	2	pcs
2	PG10/3/201	10/03/2014	PO5612	Ban Dalam	AHM 225-17	3	pcs

Surabaya, 12/03/2014  
 Dibuat oleh,  
 Kepala Gudang

Anif Wijaya

Gambar 4.11 Tampilan Laporan Pengeluaran

#### 4.2.12 Form Laporan Retur Barang

Pada form laporan retur barang ditampilkan data retur barang pada periode tertentu berdasarkan tanggal sebagai parameter yang dimasukkan oleh petugas. Untuk mencetak laporan dapat menggunakan toolbox bergambar printer.



**AFIF JAYA MOTOR**  
**Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya**  
**Telp. : 031.72570576 (hunting)**

---

**LAPORAN RETUR BARANG**  
 Periode : 10/03/2014 s/d 12/03/2014

NO.	Kode Retur	Tgl Retur	No Surat Jalan	Nama Suplier	Barang		Jumlah	Satuan	Keterangan
					Nama	Jenis			
1	RE2/3/14	10/03/2014	SO45901	Anugrah Motor	Aki	GS GM5Z-3B 12V	1	pcs	SEGEL TERBUKA
2	RE2/3/14	10/03/2014	SO45901	Anugrah Motor	Ban Dalam	AHM 250-17	1	pcs	SOBEK
3	RE2/3/14	10/03/2014	SO45901	Anugrah Motor	Ban Luar	AHM 70-90-17	2	pcs	PECAH

Surabaya, 12/03/2014

Dibuat oleh,  
Kepala Gudang

**stikom**


Arif Wijaya

Gambar 4.12 Tampilan Form Laporan retur

#### 4.2.13 Form Laporan Stok Opname

Pada laporan stok opname akan menampilkan data stok barang terkini berdasarkan jenis barangnya. Untuk mencetak laporan dapat menggunakan toolbox bergambar printer.





**AFIF JAYA MOTOR**  
 Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya  
 Telp. : 031.72570576 (hunting)

---

**LAPORAN STOK OPNAME**  
 Periode : 04/03/2014

NO.	Barang				Stok Database	Stok Opname			
	Kode	Nama	Jenis	Satuan		Total	Baik	Rusak	Selisih
1	B00001	Aki	GS GTZ5S 12V	pcs	61	60	59	1	1
2	B00002	Aki	GS GTGA 12V	pcs	102	103	103	0	-1
3	B00003	Aki	GS GM5Z-3B 12V	pcs	189	189	188	1	0
4	B00005	Aki	Yuasa 6N11-20 6V	pcs	45	37	35	2	8
5	B00112	Oil	ENDURO 4T RACING 1LT	pcs	20	20	20	0	0


Surabaya, 12/03/2014  
 Dibuat oleh,  
 Kepala Gudang

Arif Wijaya

Gambar 4.13 Tampilan laporan stok opname

#### 4.2.14 Form Laporan Kartu Stok

Pada laporan kartu stok akan menampilkan data barang termasuk termasuk pengeluaran dan pemasukan barang berdasarkan jenis barangnya pada periode tertentu yang dimaksudkan oleh petugas. Untuk mencetak laporan dapat menggunakan toolbox bergambar printer



**AFIF JAYA MOTOR**  
 Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya  
 Telp. : 031.72570576 (hunting)

---

### LAPORAN KARTU STOK

Kode Barang : B00016  
 Nama Barang: Ban Dalam  
 Jenis Barang : AHM 250-17

No	Tanggal	No Bukti	Jumlah Masuk	Jumlah Keluar	Saldo Akhir
1	03/03/2014	PN1/3/14	1 Pcs	0 Pcs	18 Pcs
2	03/03/2014	PG2/3/2014	0 Pcs	2 Pcs	13 Pcs
3	03/03/2014	PN2/3/14	1 Pcs	0 Pcs	17 Pcs

Surabaya, 10/03/2014

Dibuat oleh,  
Kepala Gudang

*ari*

Gambar 4.14 Laporan Kartu Stok

### 4.3 Evaluasi Sistem

Setelah melakukan implelementasi sistem, tahap selanjutnya adalah melakukan uji coba dan evaluasi terhadap sistem. Tujuan evaluasi ini adalah untuk mengetahui apakah aplikasi yang telah dibuat ini sudah berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan atau output yang diharapkan.

Uji coba fungsi aplikasi dilakukan dengan memasukkan data login, transaksi pengeluaran, penerimaan, dan retur. Data barang, supplier, petugas, customer, jenis sebagai data pendukung tiga transaksi tersebut.

#### 4.3.1 Form Login

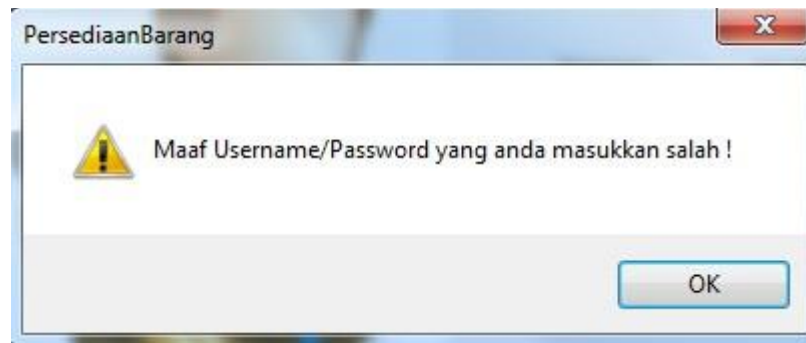
Pada hasil uji coba ini, bertujuan untuk mengetahui apakah fungsi melakukan login dengan melakukan verifikasi username dengan password dapat dieksekusi dengan benar. Hasil uji coba melakukan login dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Form Login

No	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Status
1	Login untuk mengakses data pada database	Nama petugas dan password	Muncul Pesan Login Berhasil	Sukses (gambar 4.15)
2	Login untuk mengakses datatabe (dengan inputan salah)	Nama petugas dan password	Muncul Pesan Login Gagal	Sukses (gambar 4.16)



Gambar 4.15 Login Berhasil



Gambar 4.16 Login Gagal

#### 4.3.2 Master Petugas

Pada proses ini bertujuan untuk menguji keberhasilan proses tambah data petugas, terdapat textbox *password* dan *re password* yang harus sama.

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Form Master Petugas

No	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Status
1	Verifikasi <i>password</i>	<i>Password</i> dan <i>re password</i>	Muncul Pesan Berhasil	Sukses (gambar 4.17)
2	Verifikasi <i>password</i> (dengan inputan salah)	<i>Password</i> dan <i>re password</i>	Muncul Pesan Gagal	Sukses (gambar 4.18)



Gambar 4.17 Data Petugas Tersimpan



Gambar 4.18 Password Tidak Sama

#### 4.3.3 Pengeluaran Barang

Data barang dan customer yang diinputkan oleh petugas digunakan sebagai parameter untuk menginputkan data pengeluaran barang ke dalam database. Hasil uji coba menginputkan data pengeluaran barang dapat kita lihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Pengeluaran Barang

No	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Status
1	Menyimpan data pengeluaran barang	Nomor surat order dan nomor pengeluaran	Muncul Pesan Berhasil	Sukses (gambar 4.19)
2	Mencetak surat jalan	Tekan "cetak"	Surat jalan	Sukses (gambar 4.20)



Gambar 4.19 Data Pengeluaran Tersimpan



**AFIF JAYA MOTOR**  
 Jl. Balongsari Tama blok 5D No. 1 Surabaya  
 Telp.: 031.72570576 (hunting)

**SURAT JALAN**

Kepada Yth.  
 Nama Customer : Cv. expansion motor  
 Alamat : indragiri barat, XI/43  
 No Tlp : 0315648901  
 085733821245

No Surat Order : PO90121  
 Tgl Order : 17/04/2014

Gambar 4.20 Cetak Surat Jalan

#### 4.3.4 Penerimaan Barang

Data barang dan supplier yang diinputkan oleh petugas digunakan sebagai parameter untuk menginputkan data penerimaan barang ke dalam database. Hasil uji coba menginputkan data penerimaan barang dapat kita lihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Penerimaan Barang

No	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Status
1	Menyimpan data penerimaan barang	Nomor surat order dan nomor penerimaan	Data penerimaan tersimpan	Sukses (gambar 4.21)
2	Menyimpan data retur barang	Nomor surat order dan nomor retur	Data retur tersimpan	Sukses (gambar 4.21)



Gambar 4.21 Data Penerimaan Tersimpan

#### 4.3.4 Laporan

Untuk menampilkan form laporan diperlukan beberapa inputan parameter yang digunakan untuk menyusun query pada database, sehingga sistem dapat menampilkan laporan dengan hasil sesuai kebutuhan pengguna.

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Menampilkan Laporan

No	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Status
1	Menampilkan laporan penerimaan barang periode	Tanggal transaksi	Laporan penerimaan per periode	Sukses (gambar 4.22)
2	Menampilkan laporan penerimaan barang per nomer penerimaan	Nomor penerimaan	Laporan penerimaan berdasarkan nomor penerimaan	Sukses (gambar 4.23)
3	Menampilkan laporan retur periode	Tanggal transaksi	Laporan retur per periode	Sukses (gambar 4.24)
4	Menampilkan laporan retur per nomer retur	Nomor retur	Laporan retur berdasarkan nomor retur	Sukses (gambar 4.25)
5	Menampilkan laporan pengeluaran barang periode	Tanggal transaksi	Laporan pengeluaran per periode	Sukses (gambar 4.26)
6	Menampilkan laporan pengeluaran barang per nomer penerimaan	Nomor pengeluaran	Laporan pengeluaran berdasarkan nomor pengeluaran	Sukses (gambar 4.27)
7	Menampilkan laporan stok barang	Tombol “stok barang”	Laporan stok barang	Sukses (gambar 4.28)
8	Menampilkan laporan kartu stok berdasarkan kode barang	Kode barang	Laporan kartu stok berdasarkan kode barang	Sukses (gambar 4.29)
9	Menampilkan laporan kartu stok berdasarkan tanggal	Tanggal transaksi	Laporan kartu stok berdasarkan tanggal	Sukses (gambar 4.29)

No	Tujuan	Input	Output yang diharapkan	Status
10	Menampilkan laporan kartu stok berdasarkan kode barang dan tanggal	Kode barang dan tanggal transaksi	Laporan kartu stok berdasarkan kode barang dan tanggal	Sukses (gambar 4.29)
11	Menampilkan laporan stok opname	Tanggal stok opname dan tombol "cetak"	Laporan stok opname	Sukses (gambar 4.30)

 <p><b>AFIF JAYA MOTOR</b>  <b>Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya</b>  <b>Telp. : 031.72570576 (hunting)</b></p>
<p align="center"><b>LAPORAN PENERIMAAN BARANG</b>          Periode : 01/02/2014 s/d 20/04/2014</p>

Gambar 4.22 Laporan Penerimaan Barang Periode

 <p><b>AFIF JAYA MOTOR</b>  <b>Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya</b>  <b>Telp. : 031.72570576 (hunting)</b></p>								
<p align="center"><b>LAPORAN PENERIMAAN BARANG</b></p>								
<table> <tr> <td>No Penerimaan : PG162014</td> <td>Kode Suplier : S00005</td> </tr> <tr> <td>No Faktur Suplier : SO6711</td> <td>Nama Suplier : PT. Mega Jaya Net</td> </tr> <tr> <td>Tgl Terima : 16/04/2014</td> <td>Alamat Suplier : Pertokoan Pondok Candra Indah Blok TD no 41</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No Tlp Suplier : 0318673062 0318673721</td> </tr> </table>	No Penerimaan : PG162014	Kode Suplier : S00005	No Faktur Suplier : SO6711	Nama Suplier : PT. Mega Jaya Net	Tgl Terima : 16/04/2014	Alamat Suplier : Pertokoan Pondok Candra Indah Blok TD no 41		No Tlp Suplier : 0318673062 0318673721
No Penerimaan : PG162014	Kode Suplier : S00005							
No Faktur Suplier : SO6711	Nama Suplier : PT. Mega Jaya Net							
Tgl Terima : 16/04/2014	Alamat Suplier : Pertokoan Pondok Candra Indah Blok TD no 41							
	No Tlp Suplier : 0318673062 0318673721							

Gambar 4.23 Laporan Penerimaan Barang per Nomor

	<b>AFIF JAYA MOTOR</b> <b>Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya</b> <b>Telp. : 031.72570576 (hunting)</b>
	<b>LAPORAN RETUR BARANG</b> Periode : 01/04/2014 s/d 20/04/2014

Gambar 4.24 Laporan Retur Barang Periode

	<b>AFIF JAYA MOTOR</b> <b>Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya</b> <b>Telp. : 031.72570576 (hunting)</b>
	<b>LAPORAN RETUR BARANG</b>

No Retur	: RE1/3/14	Kode Suplier	: S00004
No Faktur Suplier	: SJ7512	Nama Suplier	: PT. Intrasari Raya
Tgl Retur	: 03/03/2014	Alamat Suplier	: Bintoro, ds. wonokoyo, beji Pasuruan
		No Tlp Suplier	: 0343655666 0315356840

Gambar 4.25 Laporan Retur Barang per Nomor

	<b>AFIF JAYA MOTOR</b> <b>Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya</b> <b>Telp. : 031.72570576 (hunting)</b>
	<b>LAPORAN PENGELUARAN BARANG</b> Periode : 01/04/2014 s/d 20/04/2014

Gambar 4.26 Laporan Pengeluaran Barang Periode

		<b>AFIF JAYA MOTOR</b> Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya Telp. : 031.72570576 (hunting)	
<b>LAPORAN PENGELUARAN BARANG</b>			
No Pengeluaran	: PG1/3/2014	Kode Customer	: C00007
No Surat Order	: PO231	Nama Customer	: Cv. expansion motor
Tgl Keluar	: 03/03/2014	Alamat Customer	: indragiri barat X/43
		No Tlp Customer	: 0315648901 085733821245

Gambar 4.27 Laporan Pengeluaran Barang per Nomor

		<b>AFIF JAYA MOTOR</b> Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya Telp. : 031.72570576 (hunting)	
<b>LAPORAN STOK BARANG</b> Periode : 20/04/2014			

Gambar 4.28 Laporan Stok Barang

		<b>AFIF JAYA MOTOR</b> Jl. Balongsari Tama blok 5D No.1 Surabaya Telp. : 031.72570576 (hunting)	
<b>LAPORAN KARTU STOK</b>			

Gambar 4.29 Laporan Kartu Stok





Gambar 4.30 Laporan Stok Opname

#### 4.4 Uji Coba Pengguna

Berdasarkan kebutuhan sistem, aplikasi ini juga diujicobakan kepada pengguna yang nantinya akan menggunakan aplikasi ini. Setelah melakukan uji coba, dilakukan proses wawancara terhadap pengguna.

Tujuan dari wawancara ini adalah untuk menguji tercapainya kebutuhan yang diharapkan berdasarkan penilaian dari pengguna. Adapun pernyataan dan jawaban yang diberikan dapat dilihat pada lampiran yang akan diserahkan pada laporan tugas akhir ini. Berikut ini adalah rumus pertanyaan dan jawaban wawancara terhadap pengguna.

Tabel 4.6 Hasil Wawancara Terhadap Pengguna

No	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	Tampilan untuk User sudah bagus dan sesuai dengan kebutuhan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudah bagus, warna dan gambar tidak mencolok</li> <li>- Bagus. Warna tidak membuat mata sakit</li> </ul>
2.	Fasilitas yang disediakan di aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang sudah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fasilitas yang dibutuhkan bagian gudang sudah terpenuhi</li> <li>- Sudah sesuai, tambahan fasilitas pencarian barang juga sudah terdapat</li> </ul>

No	PERTANYAAN	JAWABAN
	sesuai kebutuhan	
3.	Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang ini mudah untuk digunakan ( <i>user friendly</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menu-menunya jelas sehingga tidak membingungkan</li> <li>- Sejauh ini saya tidak kesulitan menggunakan aplikasi ini</li> </ul>
4.	Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang sudah sesuai dengan proses yang berjalan selama ini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudah sesuai</li> <li>- Sudah sesuai</li> </ul>
5.	Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang ini dapat membantu Afif Jaya Motor dalam proses penerimaan barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ya terbantu, karena kita dapat mengetahui form penerimaan yang belum kita jalankan</li> <li>- Ya, proses penerimaan dan retur jadi satu sehingga tidak menyulitkan kita</li> </ul>
6.	Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang sudah memenuhi kebutuhan Afif Jaya Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudah, penerimaan, pengeluaran dan laporan-laporan sudah terdapat</li> <li>- Sudah.</li> </ul>
7.	Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang ini dapat membantu Afif Jaya Motor dalam proses pengeluaran barang	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ya, dengan sistem yang baru ini kita dapat melihat konsumen dan langsung mencetak surat jalannya</li> <li>- Ya, proses pembuatan surat jalan sudah jadi satu</li> </ul>
8.	Laporan yang dihasilkan oleh aplikasi ini telah sesuai dengan kebutuhan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laporan yang diminta sudah terdapat di aplikasi ini</li> <li>- Sudah sesuai dengan laporan yang diminta oleh pimpinan</li> </ul>
9.	Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang ini dapat dijadikan alat bantu untuk mengambil suatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dengan aplikasi ini kita dapat mengetahui stok terkini, sehingga terbantu dalam proses pemesanan barang</li> <li>- Iya, dengan aplikasi ini kita tidak perlu harus langsung melihat stok barang dalam gudang untuk</li> </ul>

No	PERTANYAAN	JAWABAN
	keputusan, mis : barang yang harus dipesan	mengetahui stok barang sekarang
10.	Secara umum Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang layak untuk digunakan pada Afif Jaya Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudah layak</li> <li>- Layak</li> </ul>

Berdasarkan hasil wawancara dengan pengguna yang telah melakukan uji coba, dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat diterima untuk digunakan pada Afif Jaya Motor Surabaya.

