BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Tahapan implementasi adalah tahapan kelanjuatan dari tahapan perancangan sistem.Dan implementasi juga merupakan sebuah akhir dari pengembangan sistem informasi.Implementasi sistem tentunya mengacu pada rancangan yang telah dibuat.Pada umumnya implementasi sistem diperlukan sebuah konfigurasi pada perangkat lunak dan perangkat kerasnya, supaya sistem informasi yang dibuat bisa berjalan dengan efektif.

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam pengimplementasian perangkat lunak ada beberapa hal yang perlu menjadi batasan implementasi yaitu :

Sistem ini hanya diperuntungkan untuk pengolahan data pelayanan persediaan dan penjualan yang meliputi : transaksi penjualan langsung, produksi barang baru, produksi barang lama, dan penjualan konsinyasi.

1. Sistem ini hanya bisa di akses oleh 3 hak akses yaitu : admin (pemilik), kasir, dan bag.gudang.
2. Output yang dihasilkan berupa faktur dan laporan
3. Data base yang digunakan adalah MySQL

4. Sistem tidak diintergerasikan dengan pihak supplier
5. Sistem ini tidak terhubung dengan internet.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam mengimplementasikan sistem informasi ini adalah :

1. Sistem Operasi Microsoft Windows 7Ultimate 32 Bit
2. NetBeans IDE 7.0
3. Data Base menggunakan MySQL
4. Laporan Menggunakan iReport 3.1.3

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Impelemtasi perangkat keras yang digunakan untuk mendukung kebutuhan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Client :
   a. Processor Intel AMD Phenom ™ II X2 555 3.2 GHz
   b. Menggunakan RAM minimal 2Gb
   c. Hard Disk minimal 160Gb
   d. VGA 512
   e. Monitor, Mouse, Keyboard
   f. Printer

2. Perangkat Jaringan

   a. Konektor RG45

   b. Switch

   c. Kabel UTP

5.1.4. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data yang digunakan menggunakan bahasa SQL, dimana perangkat lunak yang digunakan adalah MySQL. Adapun implementasi basis data yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. User

```
DROP TABLE IF EXISTS `user`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
`username` varchar(30) NOT NULL,
`password` varchar(20) NOT NULL,
`nik` varchar(6) NOT NULL,
`bagian` varchar(30) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`username`)
);
```

2. Barang

```
DROP TABLE IF EXISTS `barang`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
`kode_barang` varchar(9) NOT NULL,
`nama` varchar(30) NOT NULL,
`kategori` varchar(30) NOT NULL,
`ukuran` varchar(10) NOT NULL,
```

```
`harga_produksi` int(20) NOT NULL,
`harga_jual` int(20) NOT NULL,
`jumlah` int(10) NOT NULL,
`keterangan` varchar(100) NOT NULL,
`foto` varchar(20) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (`kode_barang`)
 );
```

3. Karyawan

```
 DROP TABLE IF EXISTS `karyawan`;
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `karyawan` (
`nik` varchar(6) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`tempat_lahir` varchar(50) NOT NULL,
`tanggal_lahir` varchar(10) NOT NULL,
`jenis_kelamin` varchar(6) NOT NULL,
`alamat` varchar(100) NOT NULL,
`no_telepon` varchar(20) NOT NULL,
`pendidikan_terakhir` varchar(5) NOT NULL,
`tanggal_masuk` varchar(10) NOT NULL,
`bagian` varchar(30) NOT NULL,
`ind_user` varchar(1) NOT NULL,
`foto` varchar(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`nik`)
);
```

4. Konsumen

```
 DROP TABLE IF EXISTS `konsumen`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konsumen` (
```

```
`kode_konsumen` varchar(6) NOT NULL,
`nama_konsumen` varchar(50) NOT NULL,
`alamat` varchar(100) NOT NULL,
`no_telepon` varchar(20) NOT NULL,
`keterangan` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`kode_konsumen`)
);
```

5. Produksi

```
DROP TABLE IF EXISTS `produksi`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produksi` (
`no_produksi` int(10) NOT NULL auto_increment,
`tanggal` varchar(30) NOT NULL,
`total_qty` int(20) NOT NULL,
`total_harga` int(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`no_produksi` )
);
```

6. Produksi detail

```
DROP TABLE IF EXISTS `produksi_detail`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produksi_detail`(
`no_produksi_detail` int(10) NOT NULL,
`kode_barang` varchar(15) NOT NULL,
`harga` int(20) NOT NULL,
`jumlah` int(10) NOT NULL,
`total` int(20) NOT NULL
);
```

7. Penjualan

```
DROP TABLE IF EXISTS `penjualan`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penjualan` (
  `no_penjualan` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `tanggal` varchar(30) NOT NULL,
  `total_qty` int(20) NOT NULL,
  `total_harga` Double NOT NULL,
  `total_diskon` Double NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_penjualan` )
);
```

8. Penjualan detail

```
DROP TABLE IF EXISTS `penjualan_detail`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penjualan_detail`(
  `no_penjualan_detail` int(10) NOT NULL,
  `kode_barang` varchar(15) NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `total` int(20) NOT NULL
);
```

9. Konsinyasi

```
DROP TABLE IF EXISTS `konsinyasi`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konsinyasi` (
  `no_konsinyasi` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `tanggal` varchar(30) NOT NULL,
  `total_qty` int(20) NOT NULL,
  `total_harga` Double  NOT NULL,
  `total_diskon` Double NOT NULL,
```

```
  `keterangan` varchar(100) NOT NULL,
  `kode_konsumen` varchar(6) NOT NULL,
  `status` varchar(7) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_konsinyasi` )
);
```

10. Konsinyasi detail

```
DROP TABLE IF EXISTS `konsinyasi_detail`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konsinyasi_detail`(
  `no_konsinyasi_detail` int(10) NOT NULL,
  `kode_barang` varchar(15) NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `total` int(20) NOT NULL
);
```

11. Proses konsinyasi

```
DROP TABLE IF EXISTS `proses_konsinyasi`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `proses_konsinyasi` (
  `no_proses_konsinyasi` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `no_konsinyasi` int(10) NOT NULL,
  `tanggal_proses` varchar(30) NOT NULL,
  `total_qty` Double NOT NULL,
  `total_harga` int(20) NOT NULL,
  `total_diskon` Double NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_proses_konsinyasi`)
);
```

12. Proses konsinyasi detail

```
DROP TABLE IF EXISTS `proses_konsinyasi_detail`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `proses_konsinyasi_detail`(
  `no_proses_konsinyasi` int(10) NOT NULL,
  `kode_barang` varchar(15) NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `diskon` int(20) NOT NULL,
  `total` int(20) NOT NULL,
  `jumlah_sisa` int(10) NOT NULL
);

INSERT INTO `user` (`username`, `password`, `nik`, `bagian`) VALUES
('admin', '123', 'Admin', 'Admin'),
('gudang', '123', 'Gudang', 'Gudang'),
('kasir', '123', 'Kasir', 'Kasir');
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka adalah gambaran dari sebuah sistem yang di buat untuk pengguna agar mengetahui tata cara fungsi yang ada di Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Pada Throve Bandung. Berikut ini adalah gambaran implementasi antar muka yang mempunyai beberapa menu dan sub menu :

Tabel 5.1. Implementasi Login

Sub menu	Deskripsi
Cancel	Proses untuk membatalkan ke halaman utama
Login	Proses untuk masuk ke halaman utama

Tabel 5.2. Implementasi Menu File

Sub menu	Deskripsi
Exit	Proses untuk keluar dari halaman utama

Tabel 5.3.Impelementasi Menu Transaksi

Sub menu	Deskripsi
Penjualan langsung	Proses untuk melakukan transaksi penjualan langsung
Produksi barang baru	Proses untuk melakukan produksibarang baru
Produksi barang lama	Proses untuk melakukan produksi ulang barang yang sudah habis
Penjualan konsinyasi	Proses untuk melakukan transaksi penjualan konsinyasi
Proses konsinyasi	Proses untuk melakukan penginputan data barang yang sudah terjual di penjualan konsinyasi

Tabel 5.4.Implementasi Menu Laporan

Sub menu	Deskripsi
Faktur penjualan langsung	Tanda bukti pada transaksi penjualan langsung
Laporan penjualan langsung per periode	Proses untuk melihat laporan penjualan langsung per periode nya
Laporan produksi barang lama	Proses untuk melihat laporan barang-barang yang di produksi ulang.
Laporan stok barang	Proses untuk melihat persediaan barang yang ada.

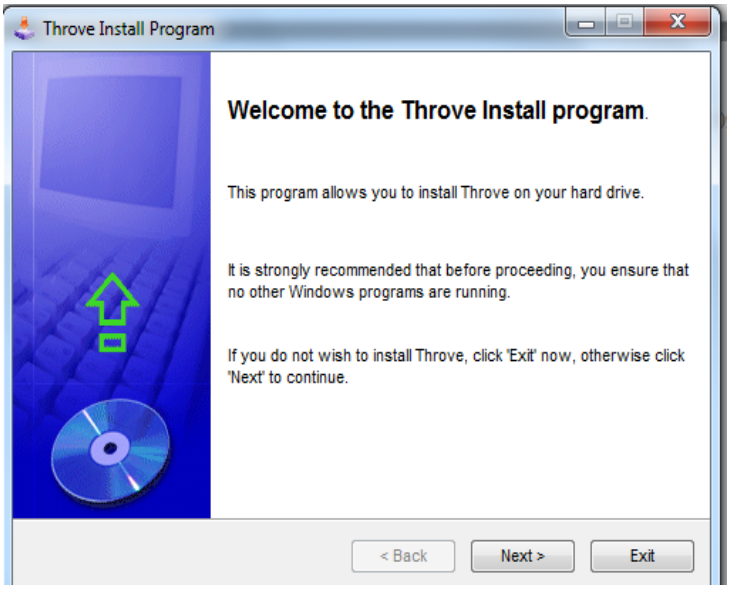
Laporan aset	Proses untuk melihat laporan total aset
Laporan Piutang	Proses untuk melihat laporan piutang per periode nya
Laporan surat jalan konsinyasi	Proses untuk melihat barang apa-apa saja yang di konsinyasikan, yang nantinya di berikan kepada konsumen yang di konsinyasikan
Laporan Proses Konsinyasi	Proses untuk melihat apa-apa saja barang konsinyasi yang sudah dan terjual, dan untuk melihat sisa barang dari proses konsinyasi

Tabel 5.5.Implementasi Menu Pengaturan

Sub menu	Deskripsi
Ganti password	Proses untuk mengedit password
Hak akses	Proses untuk menambah, edit, hapus data hak akses

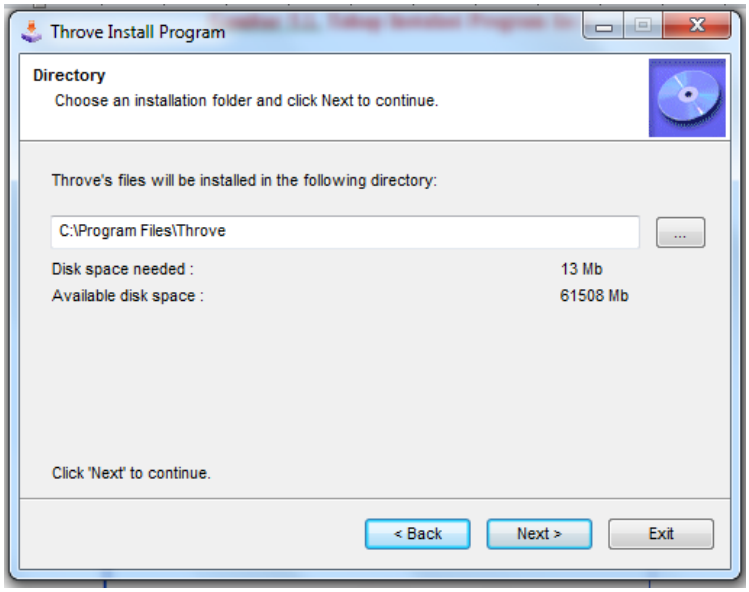
5.1.6. Implementasi Instalasi Program

1. Pilih Throve setup
2. Kemudian tampil gambar di bawah ini



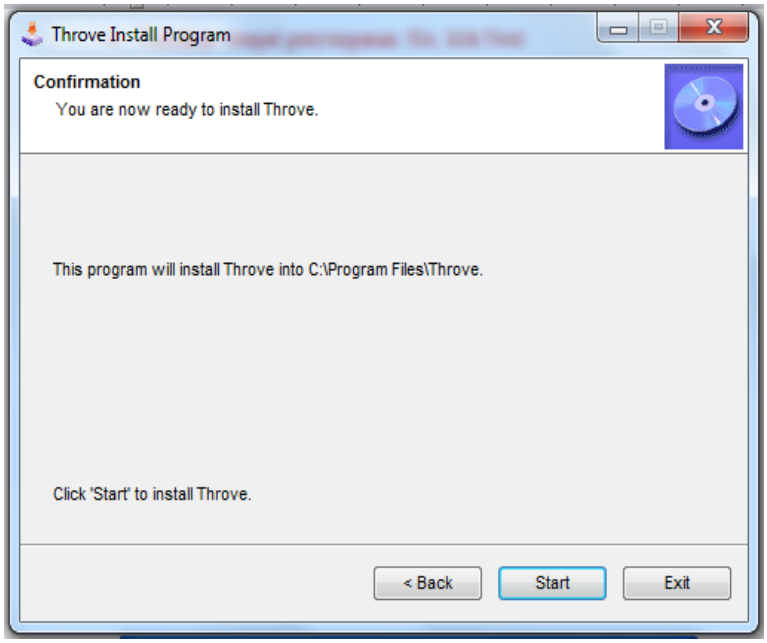
Gambar 5.1. Tahap Instalasi Program ke 1

3. Klik Next, kemudian tampil gambar dibawah ini



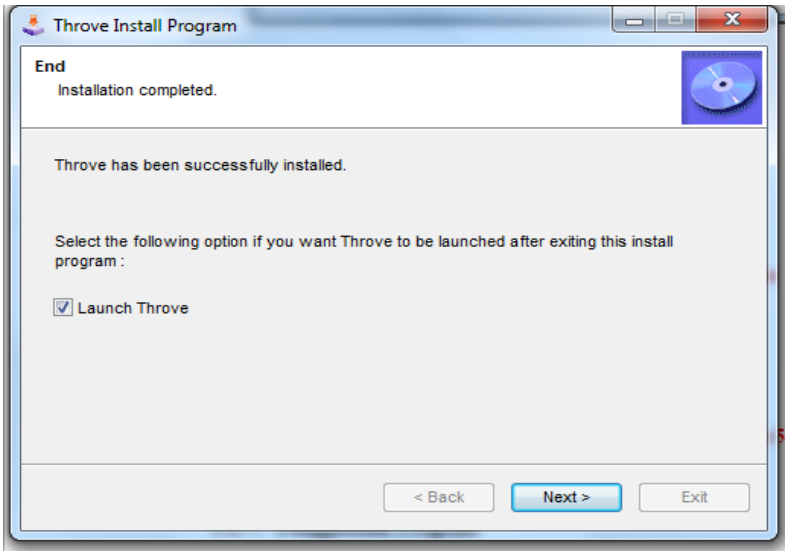
Gambar 5.2. Tahap Instalasi Program ke 2

4. Tentukan tempat penyimpanan file, klik Next



Gambar 5.3. Tahap Instalasi Program ke 3

5. Pilih Start



Gambar 5.4. Tahap Instalasi Program ke 4

6. Ceklis Launch Throve bila ingin langsung menjalankan aplikasi Throve nya, lalu klik Next
7. Klik Exit

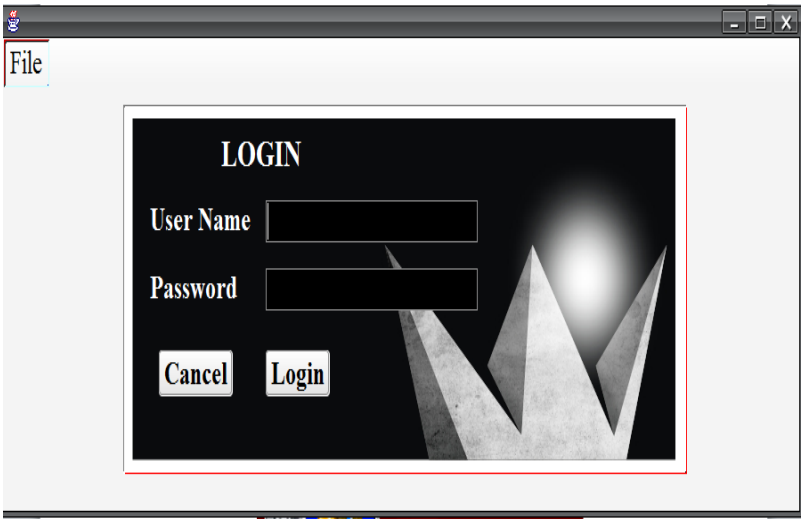
5.1.7. Penggunaan Program

Penggunaan program bertujuan untuk memberikan informasi tentang bagaimana tata cara dalam menjalankan dan menggunakan program Sistem Informasi Akademik ini bagi pengurus.Berikut adalah petunjuk penggunaan program aplikasi Sistem Informasi Persediaan

dan Penjualan pada Throve Clothing:

1. **Login**

From login berfungsi sebagai verifikasi hak akses user sehingga dapat mengoprasikan sebuah sistem didalamnya hak akses dibagi menjadi tiga bagian, hak akses kasir, hak akses pemilik, dan hak akses bag.gudang masing masing hak akses mempunyai halaman yang berbeda.

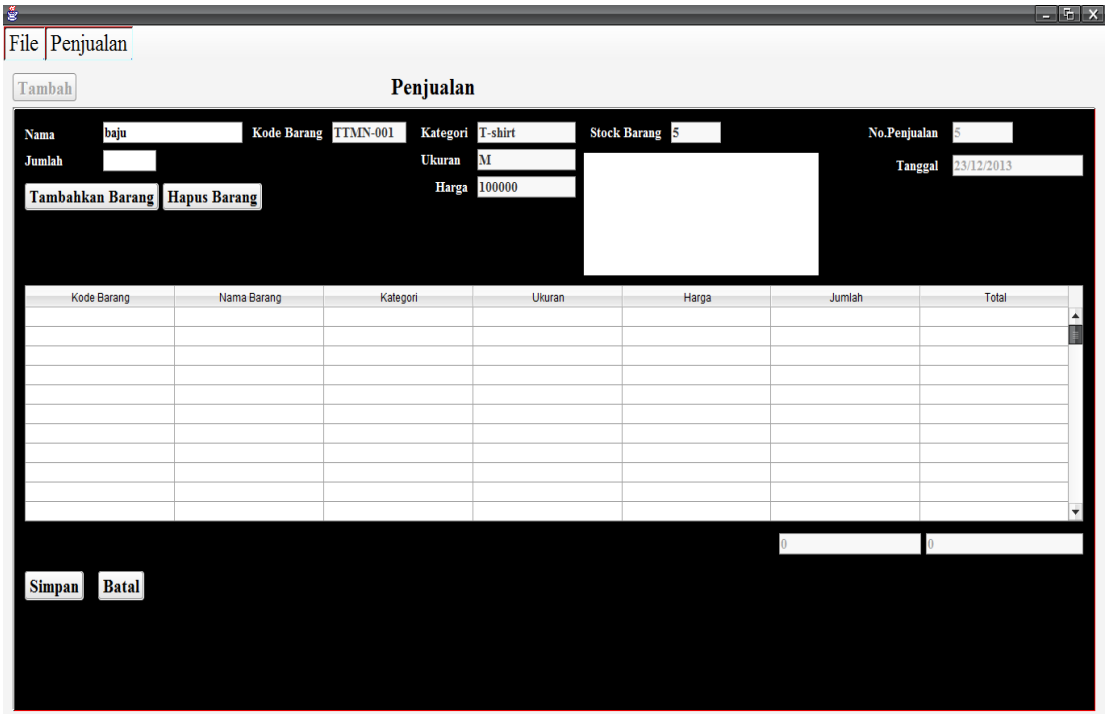


Gambar 5.5.Login

2. **Halaman Transaksi Penjualan Langsung**

a. Form Transaksi Penjualan Langsung

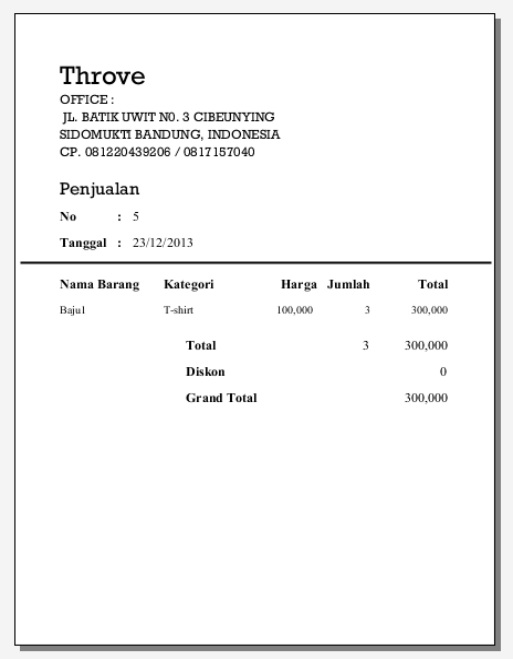
Form ini berfungsi sebagai transaksi penjualan langsung yang dimana konsumen langsung membeli ke toko dan hanya membeli satuan,form ini di buat untuk hak akses kasir, from ini juga menampilkan kode barang, kategori, harga, tanggal, serta stock barang secara otomatis.



Gambar 5.6.Form Transaksi Penjualan Langsung

b. Faktur Penjualan Langsung

Faktur ini berfungsi sebagai tanda bukti transaksi penjualan langsung



Throve
OFFICE :
JL. BATIK UWIT N0. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA
CP. 081220439206 / 0817157040

Penjualan

No : 5

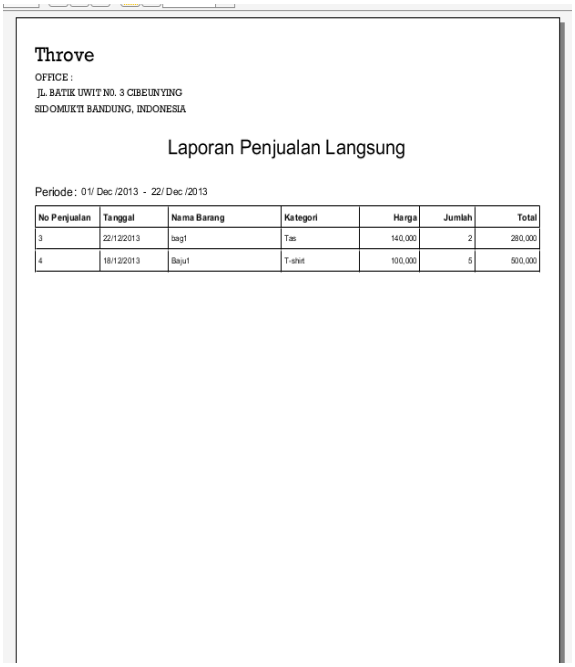
Tanggal : 23/12/2013

Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Total
Baju1	T-shirt	100,000	3	300,000
	Total		3	300,000
	Diskon			0
	Grand Total			300,000

Gambar 5.7.Faktur Penjualan Langsung

c. **Laporan Penjualan Langsung**

Laporan ini merupakan laporan untuk mengetahui barang-barang yang sudah terjual melalui transaksi penjualan langsung secara per periode.



Throve

OFFICE :
JL. BATIK UWIT NO. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA

Laporan Penjualan Langsung

Periode : 01/ Dec /2013 - 22/ Dec /2013

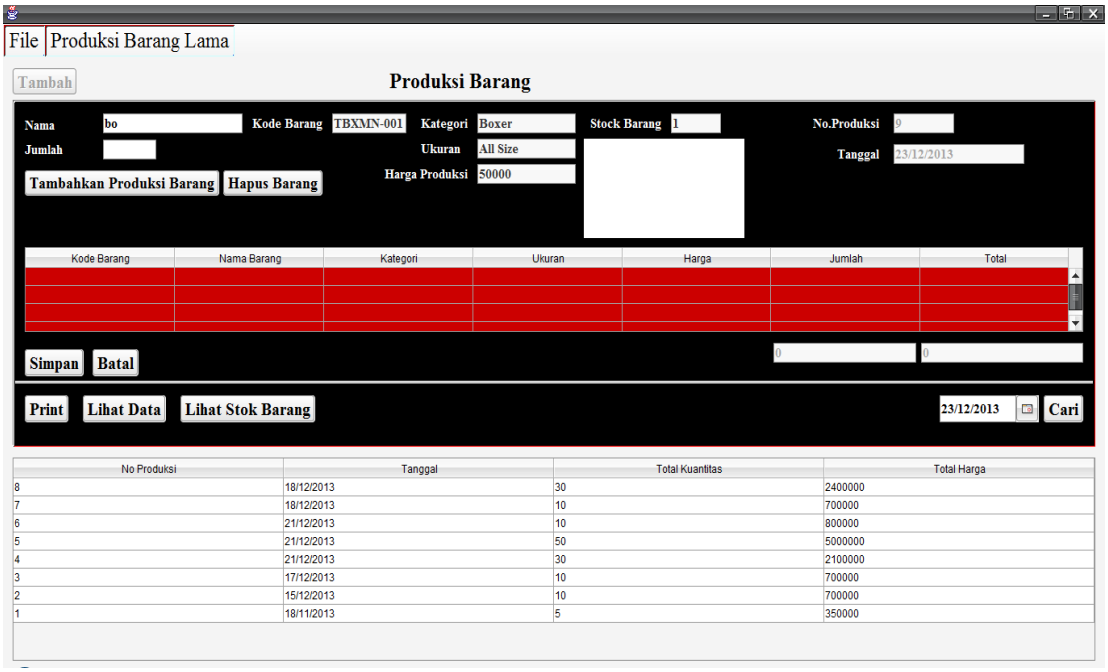
No Penjualan	Tanggal	Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Total
3	22/12/2013	bag1	Tas	140,000	2	280,000
4	18/12/2013	Baju1	T-shirt	100,000	5	500,000

Gambar 5.8.Laporan Penjualan Langsung

3. Halaman Produksi Barang Lama

a. Form Produksi Barang Lama

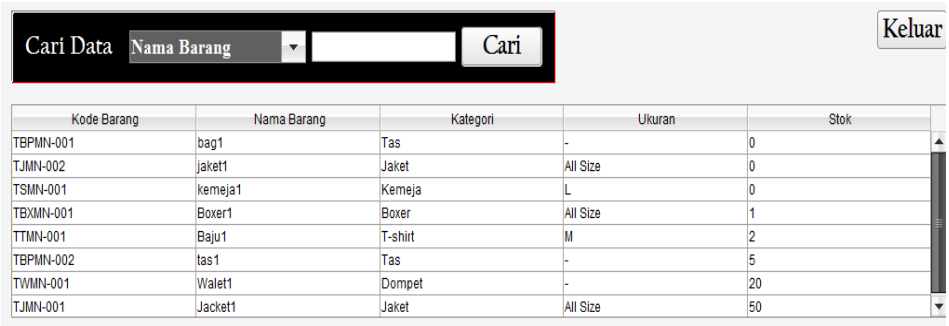
Form ini berfungsi untuk memproduksi ulang barang yang sudah habis



Gambar 5.9.Form Produksi Barang Lama

b. Form Stock Barang

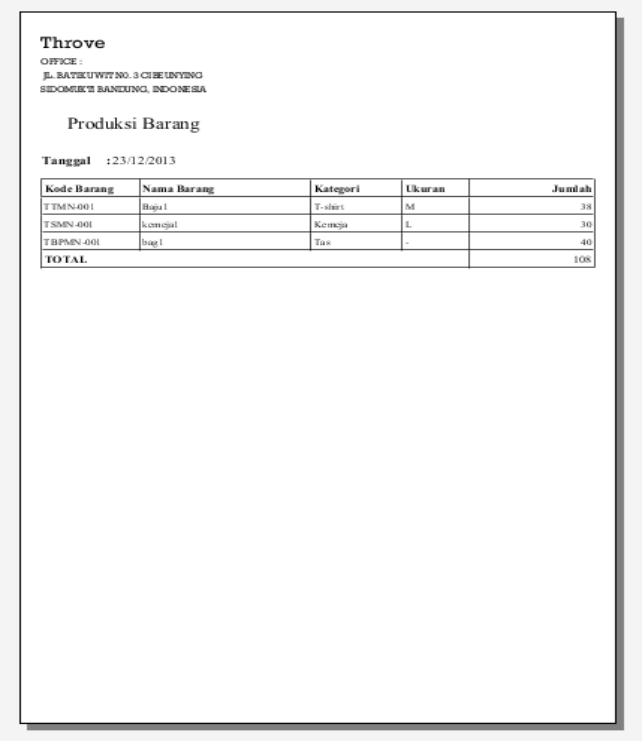
From ini berfungsi untuk melihat persediaan barang di Throve



Gambar 5.10.Form Stock Barang

c. Laporan Produksi Barang Lama

Berfungsi sebagai laporan barang-barang yang di produksi ulang dan di berikan kepada konveksi dan pemilik



Throve
OFFICE :
JL. BATIKUWIT NO. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA

Produksi Barang

Tanggal :23/12/2013

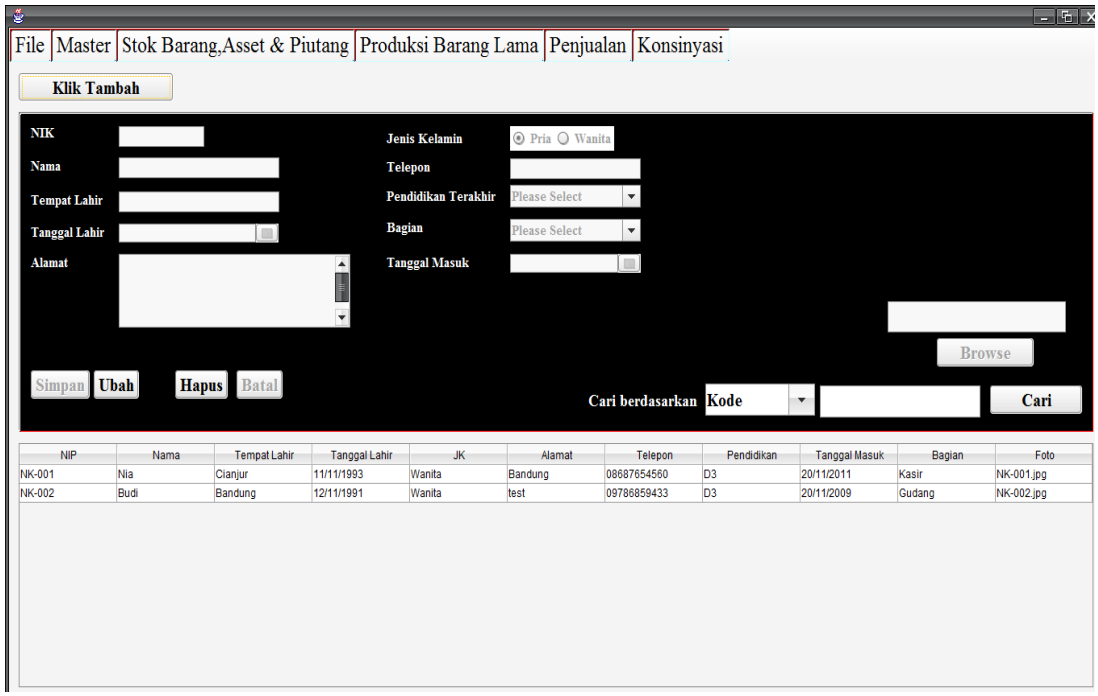
Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Ukuran	Jumlah
TTMN-001	Baju1	T-shirt	M	38
TSMN-001	kemeja1	Kemeja	L	30
TBPMN-001	bag1	Tas	-	40
TOTAL				108

Gambar 5.11.Laporan Produksi Barang Lama

4. Halaman Master

a. Halaman Master Karyawan

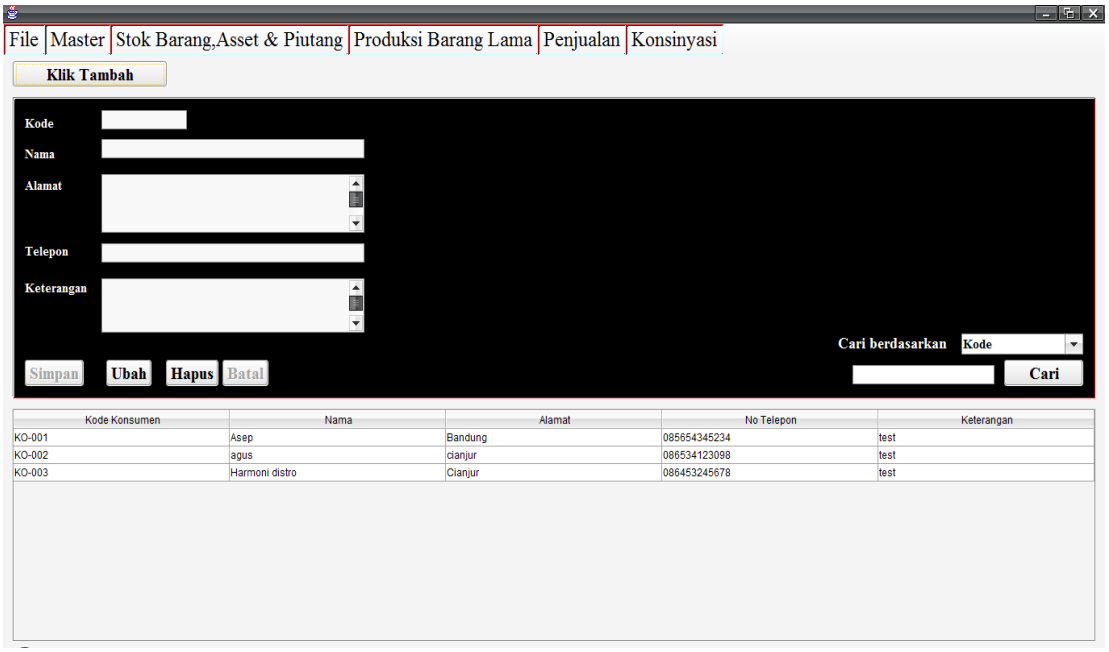
Halaman ini berfungsi untuk menambahkan karyawan, didalam halaman ini terdiri atas data-data karyawan



Gambar 5.12.Halaman Master Karyawan

b. Halaman Master Konsumen

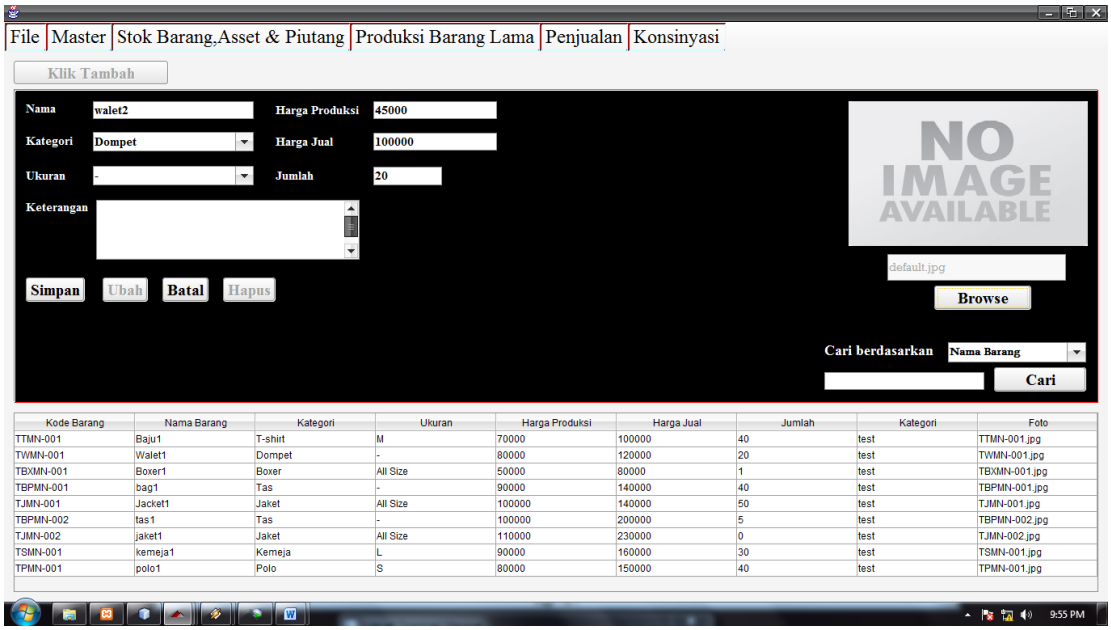
Halaman ini berfungsi untuk menginputkan data-data konsumen yang nantinya melakukan transaksi konsinyasi



Gambar 5.13.Halaman Master Konsumen

c. Halaman Master Barang

Form ini berfungsi untuk memproduksi barang yang baru, yang sebelumnya barang ini belum ada di list stock barang.

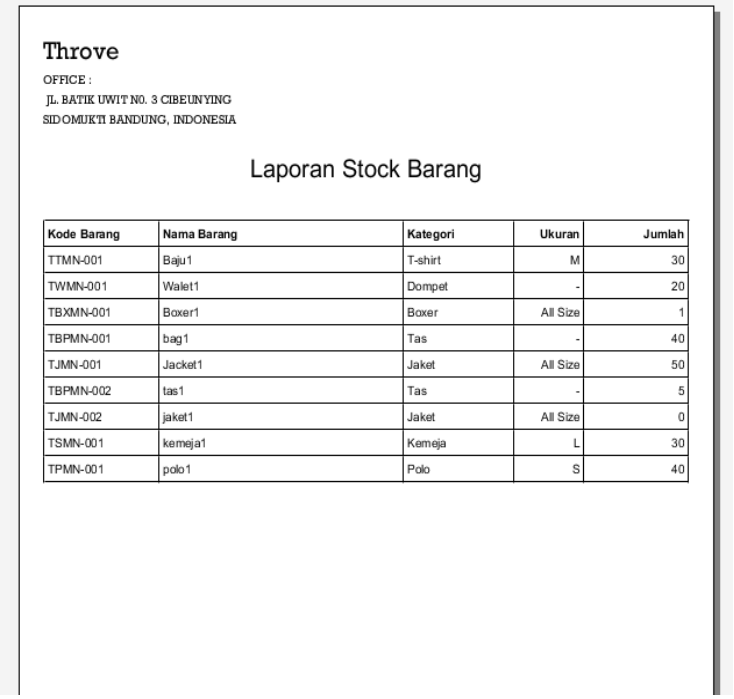


Gambar 5.14.Halaman Master Barang

5. Halaman Stock Barang, Aset , Piutang

Halaman ini merupakan halaman yang terdiri atas laporan-laporan stock barang, asset, dan piutang.

a. Laporan Stock Barang



Throve

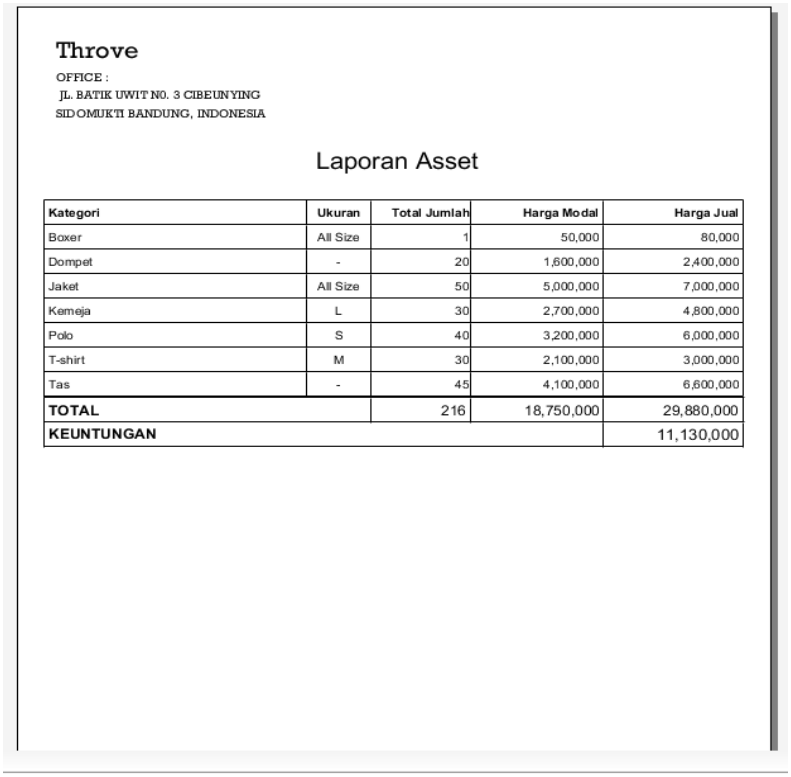
OFFICE :
JL. BATIK UWIT NO. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA

Laporan Stock Barang

Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Ukuran	Jumlah
TTMN-001	Baju1	T-shirt	M	30
TWMN-001	Walet1	Dompet	-	20
TBXMN-001	Boxer1	Boxer	All Size	1
TBPMN-001	bag1	Tas	-	40
TJMN-001	Jacket1	Jaket	All Size	50
TBPMN-002	tas1	Tas	-	5
TJMN-002	jaket1	Jaket	All Size	0
TSMN-001	kemeja1	Kemeja	L	30
TPMN-001	polo1	Polo	S	40

Gambar 5.15.Laporan Stock Barang

b. Laporan Aset



Throve

OFFICE :
JL. BATIK UWIT NO. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA

Laporan Asset

Kategori	Ukuran	Total Jumlah	Harga Modal	Harga Jual
Boxer	All Size	1	50,000	80,000
Dompet	-	20	1,600,000	2,400,000
Jaket	All Size	50	5,000,000	7,000,000
Kemeja	L	30	2,700,000	4,800,000
Polo	S	40	3,200,000	6,000,000
T-shirt	M	30	2,100,000	3,000,000
Tas	-	45	4,100,000	6,600,000
TOTAL		216	18,750,000	29,880,000
KEUNTUNGAN				11,130,000

Gambar 5.16.Laporan Aset

c. Laporan Piutang



Throve

OFFICE :
JL. BATIK UWIT NO. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA

Laporan Piutang

Periode : 01/ Dec /2013 - 22/ Dec /2013
Kode Konsumen : KO-003
Nama Konsumen : Harmoni distro

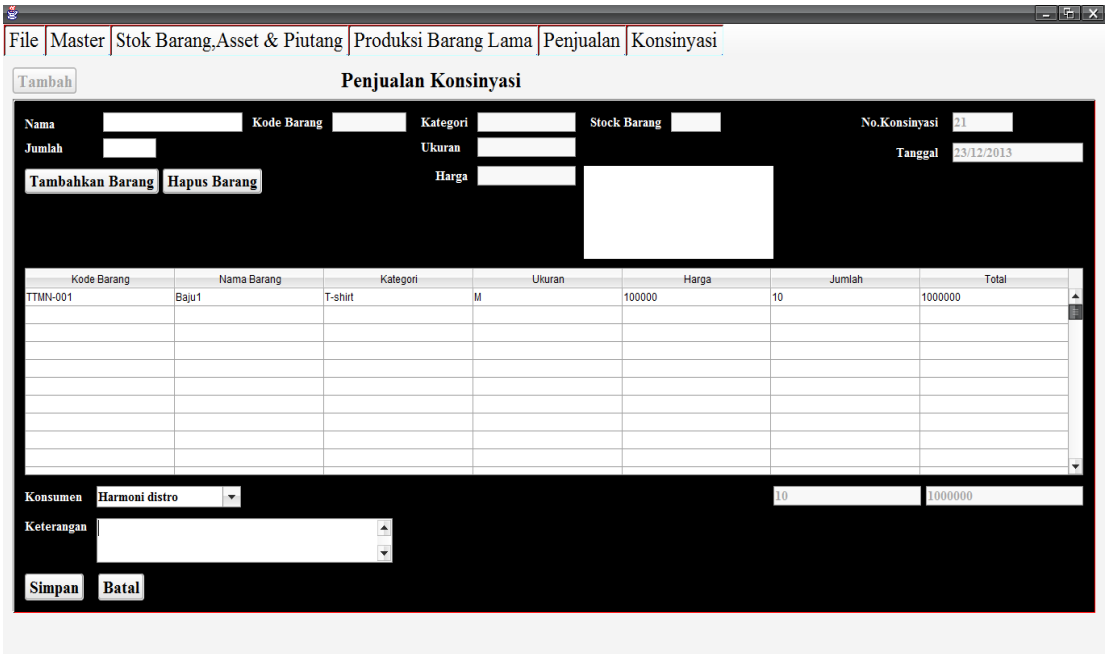
Nama Barang	Kategori	Jumlah Sisa	Total Piutang
Baju1	T-shirt	2	210,000
Baju1	T-shirt	1	70,000

Gambar 5.17 Laporan Piutang

6. Halaman Transaksi Konsinyasi

a. Form Transaksi Penjualan Konsinyasi

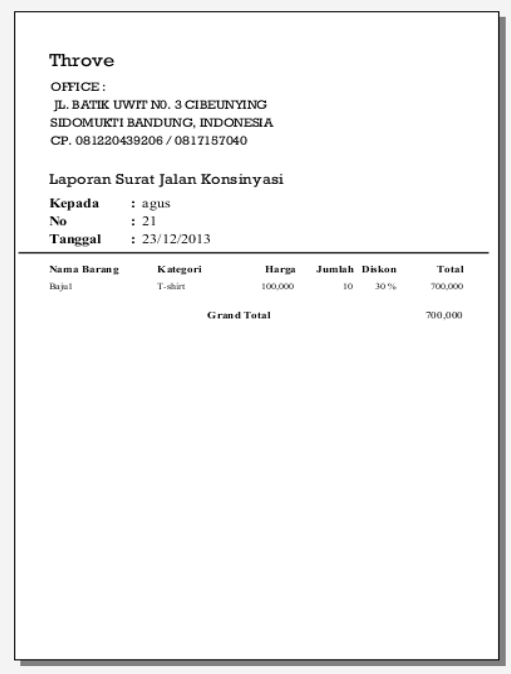
Form ini berfungsi untuk menginputkan barang-barang yang akan di konsinyasikan.



Gambar 5.18.Form Transaksi Penjualan Konsinyasi

b. Faktur Transaksi Penjualan Konsinyasi

Faktur ini berfungsi sebagai bukti atas transaksi penjualan konsinyasi



Throve

OFFICE :
JL. BATIK UWIT N0. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA
CP. 081220439206 / 0817157040

Laporan Surat Jalan Konsinyasi

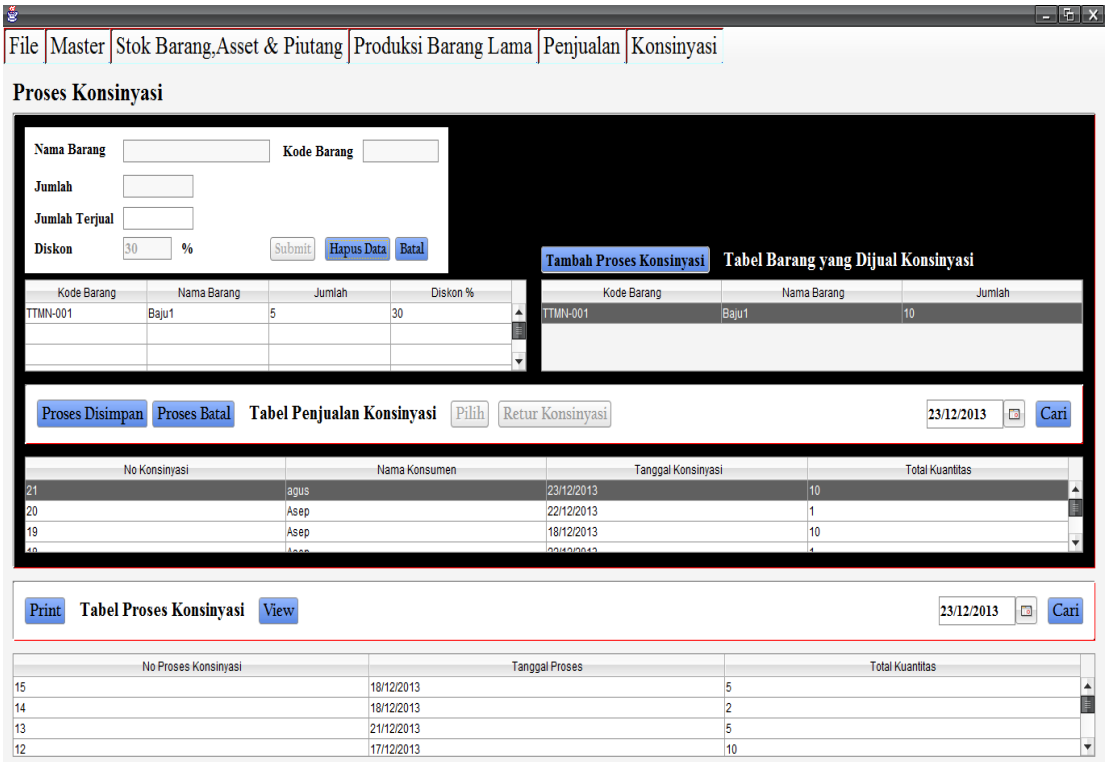
Kepada : agus
No : 21
Tanggal : 23/12/2013

Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Diskon	Total
Baju1	T-shirt	100,000	10	30 %	700,000
	Grand Total				700,000

Gambar 5.19.Faktur Transaksi Penjualan Konsinyasi

c. Form Proses Konsinyasi

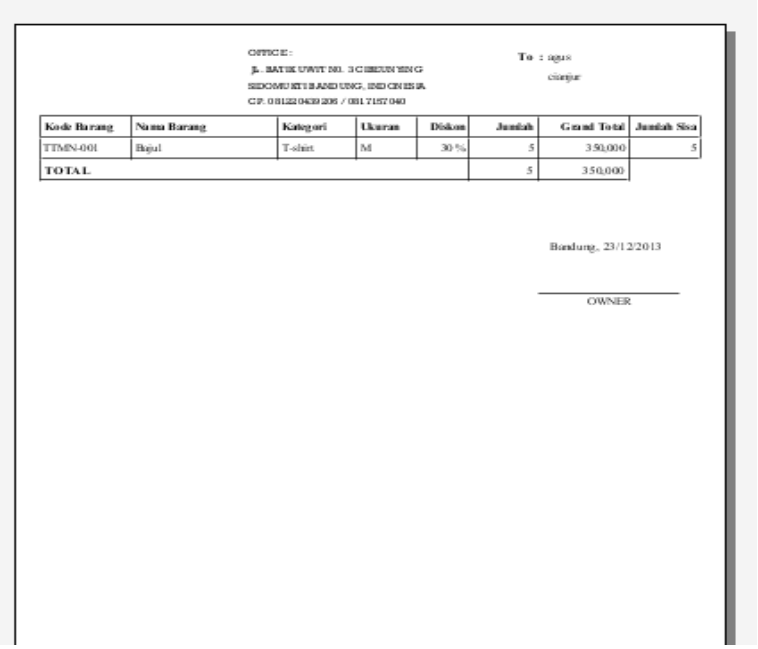
Form ini berfungsi untuk menginputkan barang-barang yang sudah terjual di transaksi konsinyasi



Gambar 5.20.Form Proses Konsinyasi

d. Cetak Tabel Proses Konsinyasi

Tabel ini berfungsi untuk melihat barang-barang yang sudah terjual dan jumlah sisa barang yang belum terjual di transaksi penjualan konsinyasi



OFFICE :
JL. BATIK UWIT NO. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BLANDUNG, INDONESIA
CP. 081220430206 / 081 7157040

To : agus
cianjur

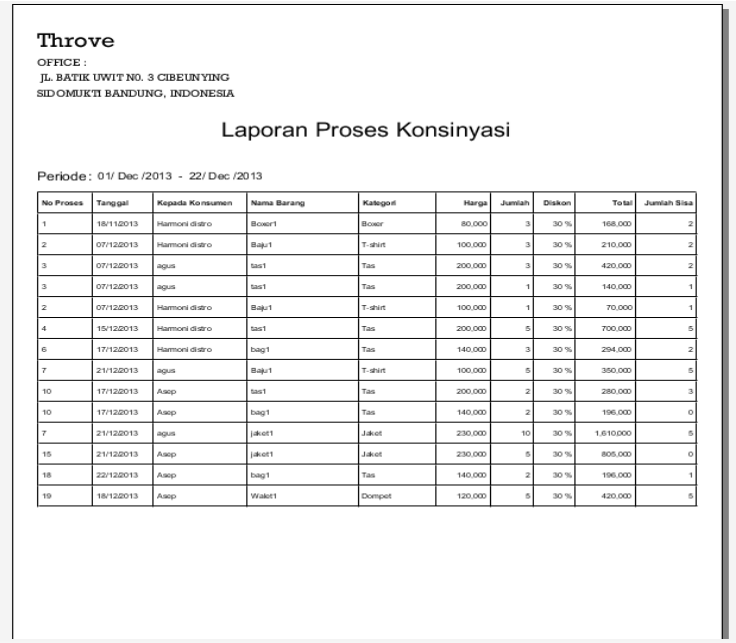
Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Ukuran	Diskon	Jumlah	Grand Total	Jumlah Sisa
TTMN-001	Bajul	T-shirt	M	30 %	5	350,000	5
TOTAL					5	350,000	

Bandung, 23/12/2013

OWNER

Gambar 5.21. Cetak Tabel Proses Konsinyasi

e. Laporan Proses Konsinyasi Per Periode



Throve
OFFICE :
JL. BATIK UWIT N0. 3 CIBEUNYING
SIDOMUKTI BANDUNG, INDONESIA

Laporan Proses Konsinyasi

Periode : 01/ Dec /2013 - 22/ Dec /2013

No Proses	Tanggal	Kepada Konsumen	Nama Barang	Kategori	Harga	Jumlah	Diskon	Total	Jumlah Sisa
1	18/11/2013	Harmoni distro	Boxer1	Boxer	80,000	3	30 %	168,000	2
2	07/12/2013	Harmoni distro	Baju1	T-shirt	100,000	3	30 %	210,000	2
3	07/12/2013	agus	tas1	Tas	200,000	3	30 %	420,000	2
3	07/12/2013	agus	tas1	Tas	200,000	1	30 %	140,000	1
2	07/12/2013	Harmoni distro	Baju1	T-shirt	100,000	1	30 %	70,000	1
4	15/12/2013	Harmoni distro	tas1	Tas	200,000	5	30 %	700,000	5
6	17/12/2013	Harmoni distro	bag1	Tas	140,000	3	30 %	294,000	2
7	21/12/2013	agus	Baju1	T-shirt	100,000	5	30 %	350,000	5
10	17/12/2013	Asep	tas1	Tas	200,000	2	30 %	280,000	3
10	17/12/2013	Asep	bag1	Tas	140,000	2	30 %	196,000	0
7	21/12/2013	agus	jaket1	Jaket	230,000	10	30 %	1,610,000	5
15	21/12/2013	Asep	jaket1	Jaket	230,000	5	30 %	805,000	0
18	22/12/2013	Asep	bag1	Tas	140,000	2	30 %	196,000	1
19	18/12/2013	Asep	Walet1	Dompet	120,000	5	30 %	420,000	5

f. Gambar 5.22. Laporan Proses Konsinyasi Per Periode

5.2. Pengujian

Pengujian sistem merupakan hal yang perlu dilakukan untuk memastikan sistem dapat berjalan dengan semestinya. Teknik yang akan digunakan pada pengujian ini adalah teknik *black box testing*. *Black box testing* digunakan untuk menguji fungsionalitas suatu sistem dengan kata lain mengabaikan algoritma pada suatu sistem atau alur proses pada *source kode*.

5.2.1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian akan menggunakan teknik pengujian black box, adapun hal hal yang akan diuji akan dijelaskan pada tabel dibawah ini :

Tabel 5.6.Rencana Pengujian

Kelas	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login		
Login	Pungujian Hak Akses kasir, gudang, dan pemilik	Black Box
Transaksi		
Penjualan Langsung	Pengisian data transaksi Penjualan langsung	Black Box
Menambah stok barang	Pengisian data untuk menambah stok barang	Black Box
Penjualan Konsinyasi	Pengisian data transaksi penjualan konsinyasi	Black Box
Produksi barang baru	Pengisian data untuk produksi barang baru	Black Box

5.2.2. Kasus Dan Hasil Pengujian

Berikut ini adalah kasus dan hasil pengujian pada Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Throve Clothing Bandung :

1. Pengujian Login

Tabel 5.7. Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
input username dan password yang benar	Tampil pesan (Login berhasil) Masuk ke halaman utama yang sesuai dengan hak akses username dan password tersebut	Masuk ke halaman utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
input username dan password yang	Tampil pesan (maaf username & password yang anda	Tidak dapat login	[ ]Diterima [√]Ditolak

salah	masukan salah) Tidak dapat Masuk ke halaman utama		

2. Pengujian Transaksi Penjualan Langsung

Tabel 5.8. Pengujian Transaksi Penjualan Langsung

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih fungsi tambah, Semua data transaksi penjualan langusng diisi dengan lengkap	Menampilkan data transaksi penjualan langsungserta Menyimpan ke data base	Menampilkan data transaksi ditabel transaksi sesuai dengan yang diharapkan, dan menampilkan faktur transaksi penjualan langsung	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data transaksi yang di input tidak diisi dengan lengkap	Tampil pesan pemberitahuan data yang belum diisi	Tampil pesan (data barang yang diinginkan tidak ada) dan tidak dapat menampilkan dan menyimpan ke data base	[ ] Diterima [√] Ditolak

3. Pengujian Menambah Stok Barang

Tabel 5.9. Pengujian Menambah Stok Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih fungsi tambah Semua data pada form produksi barang diisi dengan lengkap	Menampilkan data produksi barang ke dalam tabel	Tampil data produksi barang ditabel sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih fungsi print	Mencetak laporan produksi barang	Tampil laporan produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih fungsi pilih data	Menampilkan data barang-barang yang telah diproduksi	Tabel data barang-barang yang telah diproduksi di dalam tabel	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data produksi barang tidak diisi dengan lengkap	Menampilkan Alert pemberitahuan data yang belum diisi	Tidak dapat menampilkan barang yang di produksi dan tidak menyimpan ke data base	[ ] Diterima [√] Ditolak

4. Pengujian Transaksi Penjualan Konsinyasi

Tabel 5.10. Pengujian Transaksi Penjualan Konsinyasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tambah dan Semua data pada form penjualan konsinyasi diisi dengan lengkap, lalu pilih fungsi tambahkan barang	Menampilkan data transaksi penjualan konsinyasi dan rincian data serta Menyimpan ke data base	Menampilkan data transaksi penjualan konsinyasi ditabel transaksi sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data transaksi tidak diisi dengan lengkap	Tampil Alert pemberitahuan data yang belum diisi	Tidak dapat menampilkan dan tidak menyimpan ke data base	[ ] Diterima [√] Ditolak

5. Transaksi Produksi Barang Baru

Tabel 5.11. Pengujian Produksi Barang Baru

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tambah dan semua data pada form penjualan konsinyasi diisi dengan lengkap	Menampilkan data yang dipilih pada tabel produksi barang	Menampilkan data yang dipilih pada tabelsesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih fungsi Ubah	Menampilkan data barang produksi yang akan di ubah	Menampilkan data barang produksi yang akan di ubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih fungsi simpan	Menyimpan ke data base	Tampil pesan input berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Harapan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data transaksi tidak diisi dengan lengkap	Tampil Alert pemberitahuan data yang belum diisi	Tidak dapat menampilkan dan tidak menyimpan ke data base	[ ] Diterima [√] Ditolak

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Dari hasil pengujian diatas dapat di simpulkan bahwa aplikasi Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Throve Clothing Bandung sesuai dengan yang di harapkan.