BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Tahap implementasi merupakan tahap kelanjutan setelah melakukan perancangan sistem. Setelah melakukan perancangan sistem ini maka sistem tersebut diimplementasikan. Hal ini merupakan suatu usaha untuk mewujudkan suatu sistem yang dirancang agar sesuai dengan kebutuhan. Implementasi perancangan Sistem Informasi Pendistribusian Barang Pada Valorizer Clothing ini dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman Java Netbeans IDE 6.9.1 dengan basis data yang digunakan adalah MySQL. Program tersebut dijalankan pada sistem operasi dan perangkat keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya dilakukan di PC (*Personal Computer*) dengan sistem operasi Windows 7.

5.1.1. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak merupakan alat pendukung sistem yang terdiri dari sistem operasi dan aplikasi database. Perangkat lunak yang di gunakan penulis dalam pembuatan aplikasi adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Windows 7
2. Bahasa Pemrograman (JAVA), NetBeans 6.9.1
3. MySQL (phpMyAdmin) sebagai *database*
4. iReports *version* 4.1.3

5.1.2. Implementasi Perangkat Keras

Selain perangkat lunak, kita juga membutuhkan perangkat keras (*Hardware*) untuk dapat menjalankan beberapa perangkat lunak. *Hardware* merupakan perangkat keras komputer, seperti *monitor*, *motherboard*, *printer*, *keyboard*, dan sebagainya. Minimum spesifikasi hardware untuk dapat membuat dan menjalankan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Menggunakan *processor* Intel Pentium atau yang sekelasnya.
2. Menggunakan RAM 512 MB.
3. Kapasitas harddisk atau media penyimpanan minima 40 GB.
4. *Mouse*, *keyboard*, dan *monitor* sebagai peralatan antar muka.

5.1.3. Implementasi Basis Data (Syntak SQL)

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.4.5
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Waktu pembuatan: 19. Juni 2013 jam 23:34
-- Versi Server: 5.5.16
-- Versi PHP: 5.3.8

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS
*/;
/*!40101 SET
@OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8 */;

--
-- Database: `pendistribusian`
--

-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `barang`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
  `NamaBarang` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `JenisKelamin` varchar(30) NOT NULL,
  `Jenis` varchar(30) NOT NULL,
  `Kategori` varchar(30) NOT NULL,
  `Harga` varchar(30) NOT NULL,
  `KodeProduksi` varchar(30) NOT NULL,
  `JenisBarang` varchar(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `barang`
--

INSERT INTO `barang` (`NamaBarang`, `JenisKelamin`, `Jenis`, `Kategori`,
`Harga`, `KodeProduksi`, `JenisBarang`) VALUES
('Kemeja', 'Pria', 'Levis', 'Panjang', '120000', 'K-LEV-PJG-P', 'Kemeja Levis
Panjang Pria'),
('Celana', 'Pria', 'Chino', 'Panjang', '100000', 'C-CHI-PJG-P', 'Celana Chino
Panjang Pria'),
('Celana', 'Pria', 'Levis', 'Panjang', '125000', 'C-LEV-PJG-P', 'Celana Levis Panjang
Pria'),
('Celana', 'Wanita', 'Levis', 'Pendek', '50000', 'C-LEV-PDK-W', 'Celana Levis
Pendek Wanita'),
```

```
('Celana', 'Pria', 'Chino', 'Pendek', '75000', 'C-CHI-PDK-P', 'Celana Chino Pendek
Pria'),
('Kemeja', 'Pria', 'Levis', 'Pendek', '80000', 'K-LEV-PDK-P', 'Kemeja Levis Pendek
Pria');

-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `detail_pengiriman`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pengiriman` (
  `NoPengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `KodeBarang` varchar(30) NOT NULL,
  `JenisBarang` varchar(100) NOT NULL,
  `Ukuran` varchar(30) NOT NULL,
  `JumlahPengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `HargaBarang` varchar(30) NOT NULL,
  `Diskon` varchar(30) NOT NULL,
  `HargaDiskon` varchar(30) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
```

```
-- Dumping data untuk tabel `detail_pengiriman`
--

INSERT INTO `detail_pengiriman` (`NoPengiriman`, `KodeBarang`,
`JenisBarang`, `Ukuran`, `JumlahPengiriman`, `HargaBarang`, `Diskon`,
`HargaDiskon`) VALUES
('0001', 'K-LEV-PJG-P-S-1', 'Kemeja Levis Panjang Pria', 'S', '12', '120000', '5',
'114000'),
('0001', 'C-CHI-PJG-P-M-2', 'Celana Chino Panjang Pria', 'M', '10', '100000', '10',
'90000'),
('0002', 'C-LEV-PJG-P-L-3', 'Celana Levis Panjang Pria', 'L', '12', '125000', '5',
'118750'),
('0002', 'C-LEV-PDK-W-M-2', 'Celana Levis Pendek Wanita', 'M', '10', '50000',
'10', '45000'),
('0003', 'C-CHI-PDK-P-S-2', 'Celana Chino Pendek Pria', 'S', '6', '75000', '5',
'71250'),
('0003', 'K-LEV-PDK-P-M-4', 'Kemeja Levis Pendek Pria', 'M', '12', '80000', '5',
'71250'),
('0004', 'K-LEV-PJG-P-S-1', 'Kemeja Levis Panjang Pria', 'S', '10', '120000', '10',
'108000'),
('0004', 'C-LEV-PJG-P-L-3', 'Celana Levis Panjang Pria', 'L', '12', '125000', '5',
'118750');
```

```
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `detail_retur`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
  `NoRetur` varchar(30) NOT NULL,
  `KodeBarang` varchar(30) NOT NULL,
  `JenisBarang` varchar(100) NOT NULL,
  `Ukuran` varchar(30) NOT NULL,
  `JumlahPengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `HargaBarang` varchar(30) NOT NULL,
  `Diskon` varchar(30) NOT NULL,
  `HargaDiskon` varchar(30) NOT NULL,
  `JumlahTerjual` varchar(30) NOT NULL,
  `JumlahRetur` varchar(30) NOT NULL,
  `JumlahRusak` varchar(30) NOT NULL,
  `JumlahTidakTerjual` varchar(30) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `detail_retur`
```

--

INSERT INTO `detail_retur` (`NoRetur`, `KodeBarang`, `JenisBarang`, `Ukuran`, `JumlahPengiriman`, `HargaBarang`, `Diskon`, `HargaDiskon`, `JumlahTerjual`, `JumlahRetur`, `JumlahRusak`, `JumlahTidakTerjual`) VALUES
('0001', 'K-LEV-PJG-P-S-1', 'Kemeja Levis Panjang Pria', 'S', '12', '120000', '5', '114000', '10', '2', '1', '1'),
('0001', 'C-CHI-PJG-P-M-2', 'Celana Chino Panjang Pria', 'M', '10', '100000', '10', '90000', '7', '3', '2', '1'),
('0002', 'C-LEV-PJG-P-L-3', 'Celana Levis Panjang Pria', 'L', '12', '125000', '5', '118750', '9', '3', '0', '3'),
('0002', 'C-LEV-PDK-W-M-2', 'Celana Levis Pendek Wanita', 'M', '10', '50000', '10', '45000', '5', '5', '2', '3'),
('0003', 'C-CHI-PDK-P-S-2', 'Celana Chino Pendek Pria', 'S', '6', '75000', '5', '71250', '6', '0', '0', '0'),
('0003', 'K-LEV-PDK-P-M-4', 'Kemeja Levis Pendek Pria', 'M', '12', '80000', '5', '71250', '9', '3', '1', '2');

-- --

--

-- Struktur dari tabel `distro`

--

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `distro` (
  `NamaDistro` varchar(30) NOT NULL,
  `Alamat` varchar(30) NOT NULL,
  `NoTelp` varchar(30) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `distro`
--

INSERT INTO `distro` (`NamaDistro`, `Alamat`, `NoTelp`) VALUES
('Lanlord', 'Jl. Karang Tineung', '123456789'),
('Kehed', 'Jl. Melong Green', '987654321'),
('Arena', 'Jl CImahi', '123231312321'),
('Riotic', 'Jl CImindi', '765756765675');

-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `masuk`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `masuk` (
  `Username` varchar(15) NOT NULL,
  `Password` varchar(15) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `masuk`
--

INSERT INTO `masuk` (`Username`, `Password`) VALUES
('valorizer', 'valo');

-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `pengiriman`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
  `TglPengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `NoPengiriman` varchar(30) NOT NULL,
  `NamaDistro` varchar(30) NOT NULL,
  `Total` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `Terbilang` varchar(100) NOT NULL,
  `Status` varchar(30) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `pengiriman`
--

INSERT INTO `pengiriman` (`TglPengiriman`, `NoPengiriman`, `NamaDistro`,
`Total`, `Terbilang`, `Status`) VALUES
('20/06/2013', '0001', 'Lanlord', '2268000', 'dua juta dua ratus enam puluh delapan
ribu rupiah', 'Retur'),
('20/06/2013', '0002', 'Kehed', '1875000', 'satu juta delapan ratus tujuh puluh lima
ribu rupiah', 'Retur'),
('20/06/2013', '0003', 'Arena', '1282500', 'satu juta dua ratus delapan puluh dua
ribu lima ratus rupiah', 'Retur'),
('20/06/2013', '0004', 'Riotic', '2505000', 'dua juta lima ratus lima ribu rupiah',
'Terkirim');

-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `produksi`
```

```
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produksi` (
  `TglProduksi` varchar(30) NOT NULL,
  `NoProduksi` varchar(30) NOT NULL,
  `KodeProduksi` varchar(30) NOT NULL,
  `KodeBarang` varchar(30) NOT NULL,
  `JenisBarang` varchar(30) NOT NULL,
  `KodeDesain` varchar(30) NOT NULL,
  `Ukuran` varchar(30) NOT NULL,
  `Harga` varchar(30) NOT NULL,
  `Stok` varchar(30) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `produksi`
--

INSERT INTO `produksi` (`TglProduksi`, `NoProduksi`, `KodeProduksi`,
`KodeBarang`, `JenisBarang`, `KodeDesain`, `Ukuran`, `Harga`, `Stok`)
VALUES
('20/06/2013', '0001', 'K-LEV-PJG-P', 'K-LEV-PJG-P-S-1', 'Kemeja Levis Panjang
Pria', '1', 'S', '120000', '15'),
```

```
('20/06/2013', '0002', 'C-CHI-PJG-P', 'C-CHI-PJG-P-M-2', 'Celana Chino Panjang Pria', '2', 'M', '100000', '15'),
('20/06/2013', '0003', 'C-LEV-PJG-P', 'C-LEV-PJG-P-L-3', 'Celana Levis Panjang Pria', '3', 'L', '125000', '27'),
('20/06/2013', '0004', 'C-LEV-PDK-W', 'C-LEV-PDK-W-M-2', 'Celana Levis Pendek Wanita', '2', 'M', '50000', '17'),
('20/06/2013', '0005', 'C-CHI-PDK-P', 'C-CHI-PDK-P-S-2', 'Celana Chino Pendek Pria', '2', 'S', '75000', '6'),
('20/06/2013', '0006', 'K-LEV-PDK-P', 'K-LEV-PDK-P-M-4', 'Kemeja Levis Pendek Pria', '4', 'M', '80000', '14');

-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `retur`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `Tanggal` varchar(30) NOT NULL,
  `NoRetur` varchar(30) NOT NULL,
  `NamaDistro` varchar(30) NOT NULL,
  `Total` varchar(30) NOT NULL,
  `Terbilang` varchar(100) NOT NULL,
```

```
  `NoPengiriman` varchar(30) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Dumping data untuk tabel `retur`
--

INSERT INTO `retur` (`Tanggal`, `NoRetur`, `NamaDistro`, `Total`, `Terbilang`,
`NoPengiriman`) VALUES
('20/06/2013', '0001', 'Lanlord', '15', ' lima belas rupiah', '0001'),
('20/06/2013', '0002', 'Kehed', '15', ' lima belas rupiah', '0002'),
('20/06/2013', '0003', 'Arena', '10', ' sepuluhrupiah', '0003');

/*!40101 SET
CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET
CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET
COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

5.1.4. Implementasi Antar Muka

Dalam pemrograman Java NetBeans implementasi antar muka dibuat dalam sebuah frame yang berektensi frame. Setiap halaman dalam perangkat lunak

dibuat file program yang ditulis dengan berekstensi frame. Berikut adalah implementasi antar muka sistem informasi pendistribusian barang adalah sebagai berikut :



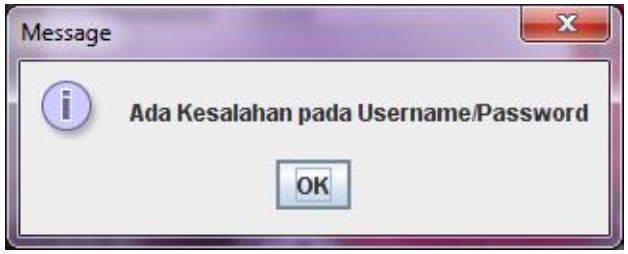
Gambar 5.1 *Splash Screen*

Di dalam tampilan awal program, yang pertama kali muncul adalah frame *splash screen*, setelah itu masuk ke frame login dimana user harus memasukan *username* dan *password* yang benar.



Gambar 5.2 Frame Login

Jika ada kesalahan saat memasukkan *username* dan *password* maka pada saat tombol "Login" diklik, akan muncul peringatan seperti dibawah ini :



Gambar 5.3 Message Salah Username/Password

Setelah Login berhasil, dengan memasukan *username* dan *password* yang benar, maka akan muncul frame utama, yang dimana terdapat menu - menu pilihan yang dapat dipilih sesuai kebutuhan, sebagai berikut :



Gambar 5.4 Frame Utama

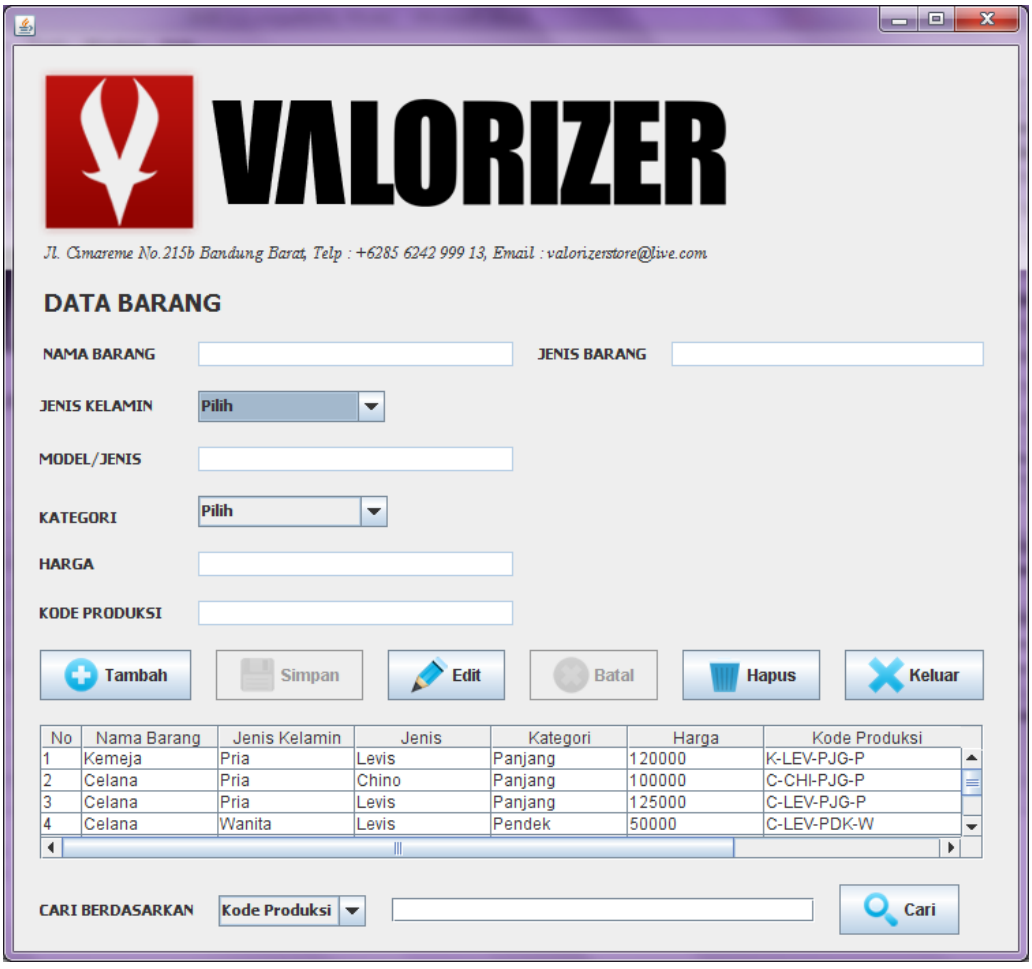
Keterangan :

1. Di dalam menu file ada sub menu login, logout, Exit
2. Di dalam menu data ada sub menu data barang, data produksi barang dan data distro.

3. Di dalam menu proses ada sub menu proses pengiriman barang dan proses retur barang.

4. Di dalam menu laporan ada sub menu laporan data barang produksi ,laporan pengiriman barang, laporan penjualan, laporan data sisa barang/retur dan laporan pendistribusian.

Jika dalam menu data dipilih data barang maka akan muncul frame data barang sebagai berikut :



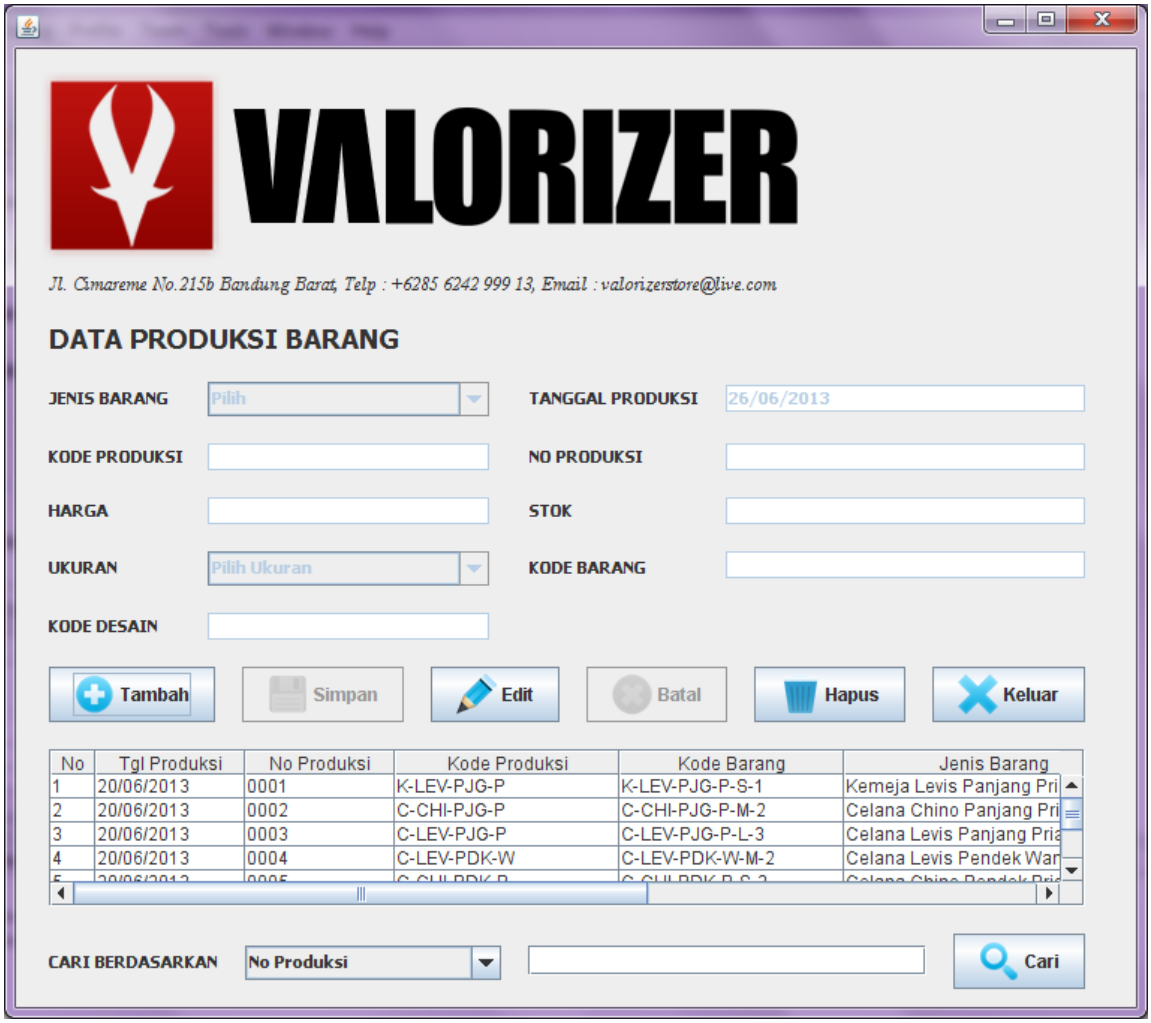
Gambar 5.5 Menu Data Barang

Frame ini digunakan untuk menginput data barang yang akan diproduksi, mengedit data barang dan juga dapat menghapus data barang yg sudah ada. Jika di klik tombol “Tambah”, maka dapat menginputkan data.

Jika selesai menginput, maka klik tombol “Simpan”, dan penginputan akan disimpan ke dalam tabel dan database, jika tombol “Batal” diklik maka data tidak akan bertambah ke dalam tabel dan database, jika tombol “Edit” diklik, maka dapat mengedit data yg sudah tersimpan. Dan jika tombol “Hapus” diklik maka data yg telah dipilih akan terhapus dari tabel dan database.

Jika ingin mencari data barang bedasarkan kode produksi atau nama barang, maka pilih combobox cari berdasarkan kode produksi atau nama barang, lalu inputkan ke dalam text dan klik tombol cari. Untuk mencetak data yg telah di input pilih tombol ”Cetak”. Untuk keluar dari frame data barang, klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih data barang produksi maka akan muncul frame data produksi sebagai berikut :



Gambar 5.6 Menu Data Produksi Barang

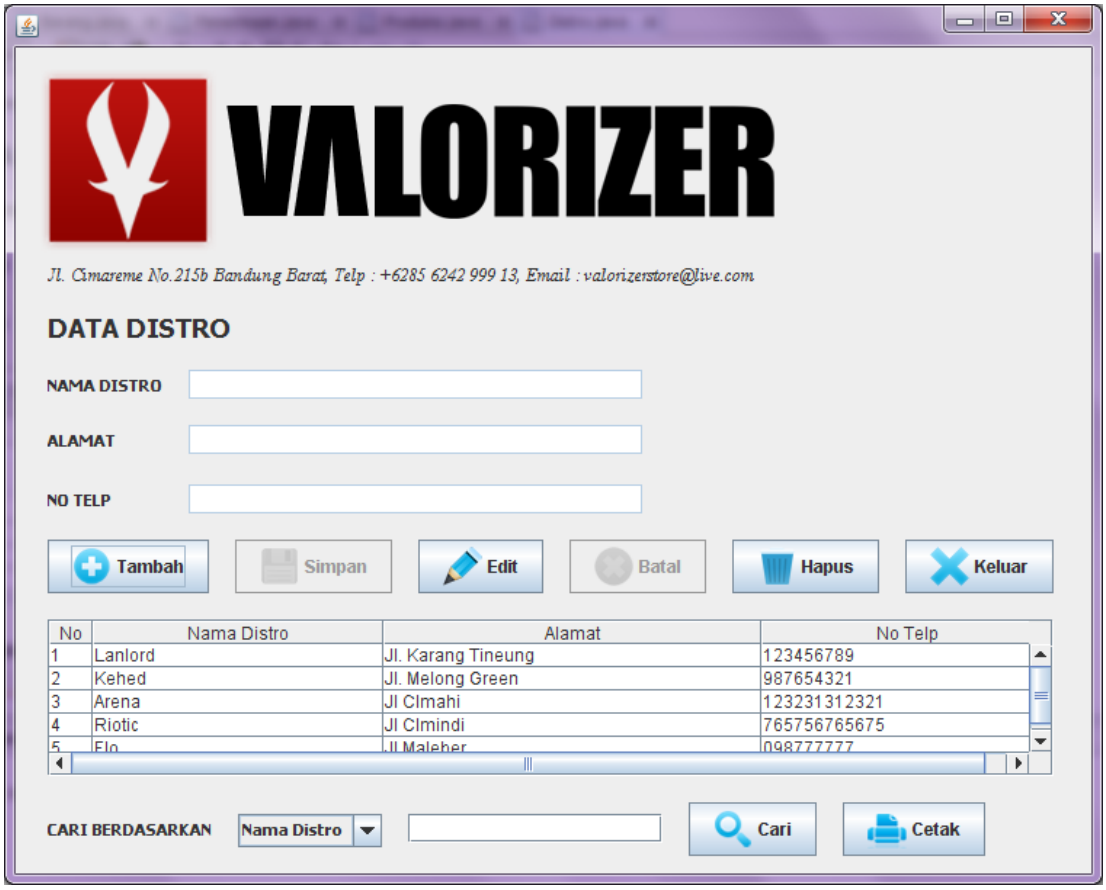
Frame ini digunakan untuk menginput data produksi, mengedit data produksi dan juga dapat menghapus data produksi yang sudah ada. Jika di klik tombol “Tambah”, maka text box tgl produksi dan text box no produksi akan secara otomatis terisi dan dapat menginputkan data.

Jika selesai menginput, makal klik tombol “Simpan”, dan penginputan akan disimpan ke dalam tabel dan database, jika tombol “Batal” diklik maka data

tidak akan bertambah ke dalam tabel dan database dan jika tombol “Edit” diklik, maka dapat mengedit data yg sudah tersimpan. Dan jika tombol “Hapus” diklik maka data yg telah dipilih akan terhapus dari tabel dan database.

Jika ingin mencari data produksi bedasarkan no produksi atau kode barang, maka pilih combobox cari berdasarkan no produksi atau kode barang, lalu inputkan ke dalam text dan klik tombol cari. Untuk keluar dari frame data produksi, klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih data distro maka akan muncul frame data distro sebagai berikut :

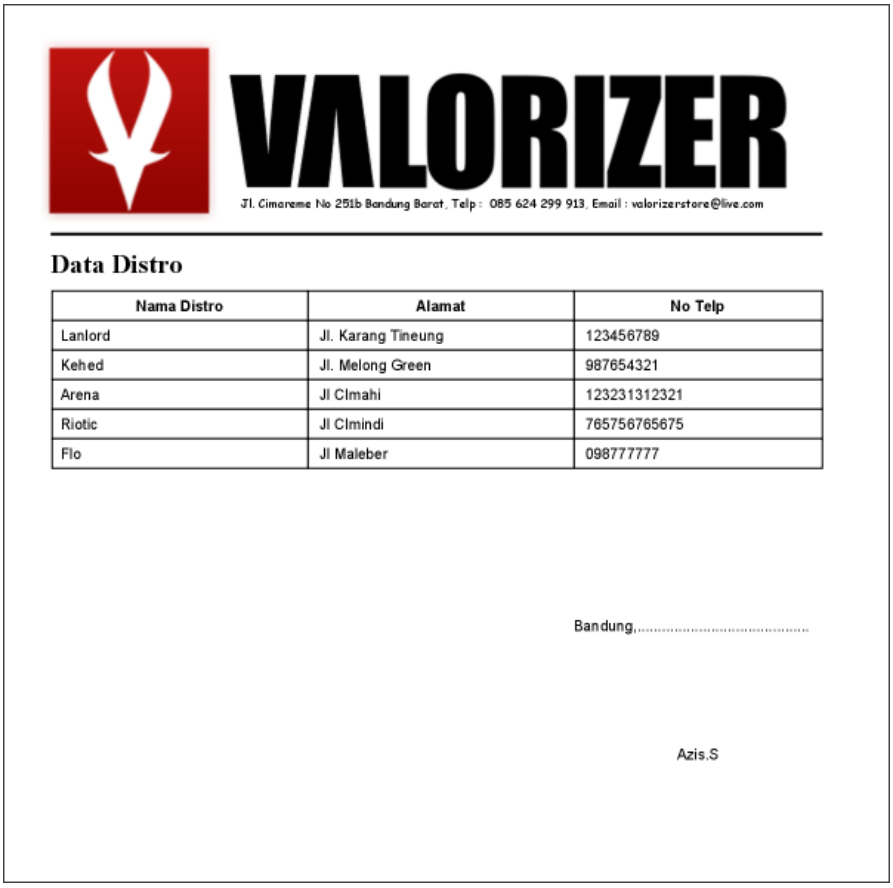


Gambar 5.7 Menu Data Distro

Frame ini digunakan untuk menginput data distro, mengedit data distro dan juga dapat menghapus data distro yg sudah ada. Jika di klik tombol “Tambah”, maka dapat menginputkan data.

Jika selesai menginput, maka klik tombol “Simpan”, dan penginputan akan disimpan ke dalam tabel dan database, jika tombol “Batal” diklik maka data tidak akan bertambah ke dalam tabel dan database, jika tombol “Edit” diklik, maka dapat mengedit data yg sudah tersimpan. Dan jika tombol “Hapus” diklik maka data yg telah dipilih akan terhapus dari tabel dan database.

Jika ingin mencari data barang bedasarkan nama distro atau nomor telepon, maka pilih combobox cari berdasarkan nama distro atau nomor telepon, lalu inputkan ke dalam text dan klik tombol cari. Untuk mencetak data yg telah di input pilih tombol ”Cetak”, maka akan muncul data distro seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Data Distro

Nama Distro	Alamat	No Telp
Lanlord	Jl. Karang Tineung	123456789
Kehed	Jl. Melong Green	987654321
Arena	Jl Cimahi	123231312321
Riotic	Jl Cimindi	765756765675
Flo	Jl Maleber	098777777

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.8 Data Distro

Untuk keluar dari frame data distro, klik tombol “Close” maka akan kembali ke frame menu utama.

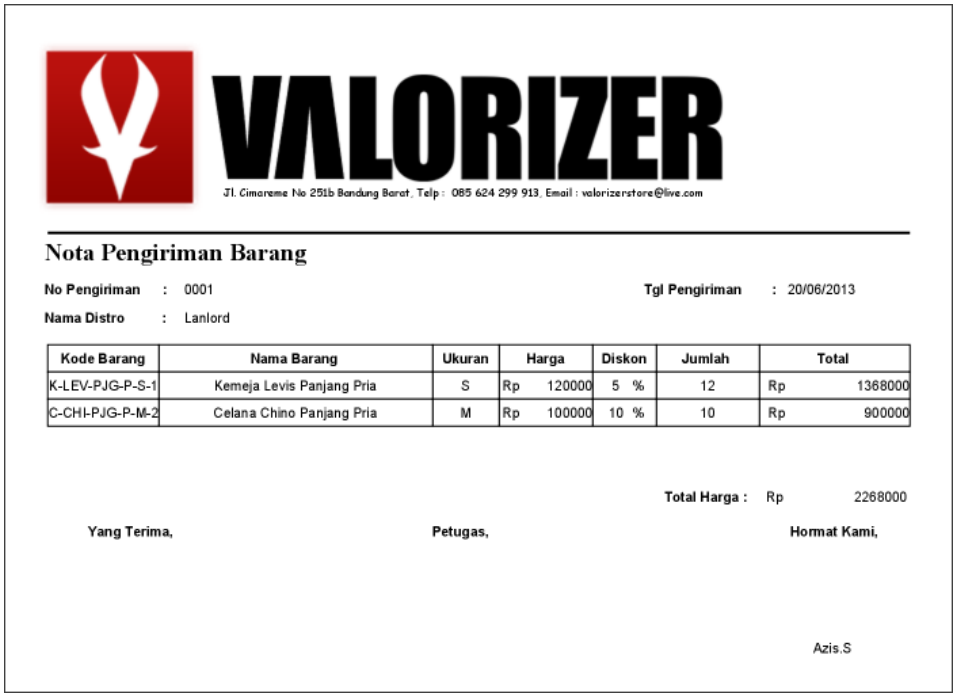
Jika dalam menu utama dan dipilih pengiriman barang maka akan muncul frame pengiriman barang sebagai berikut :



Gambar 5.9 Menu Pengiriman Barang

Frame ini digunakan untuk menginput proses pengiriman barang. Jika di klik tombol “Tambah”, maka text box tanggal pengiriman dan text box no pengirimani akan secara otomatis terisi dan dapat menginputkan data.

Jika selesai menginput, maka klik tombol “Simpan” maka proses pengimputan pengiriman barang telah tersimpan kedalam database dan akan muncul nota pengiriman seperti berikut ini : .



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Nota Pengiriman Barang

No Pengiriman : 0001 **Tgl Pengiriman** : 20/06/2013

Nama Distro : Lanlord

Kode Barang	Nama Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah	Total
K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	Rp 1368000
C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	Rp 900000

Total Harga : Rp 2268000

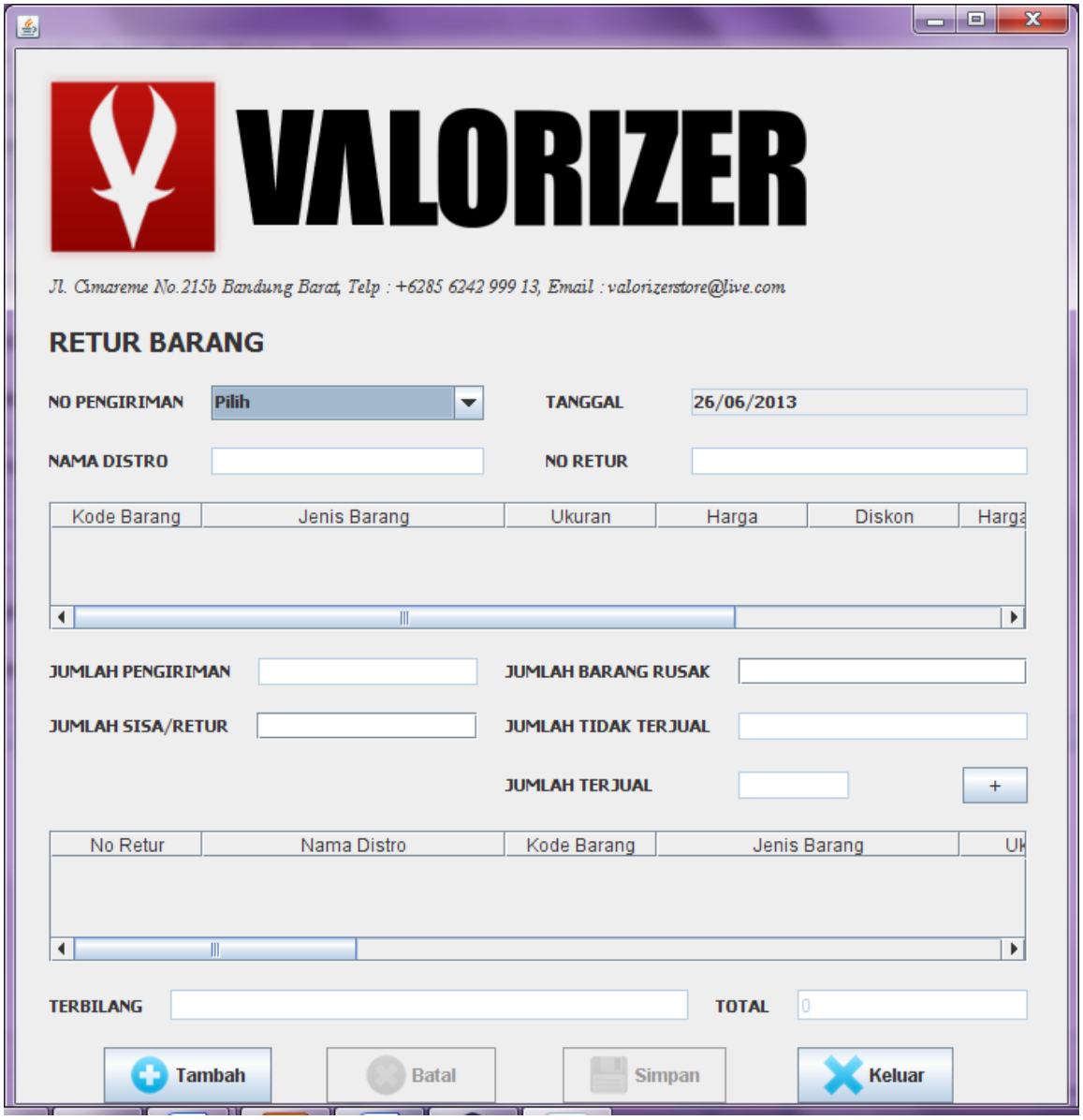
Yang Terima, **Petugas,** **Hormat Kami,**

Azis.S

Gambar 5.10 Nota Pengiriman

Dan jika tombol “Batal” diklik maka data tidak akan bertambah ke database. Untuk keluar dari frame pengiriman barang, klik tombol “Close” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih retur barang maka akan muncul frame retur barang sebagai berikut :



Gambar 5.11 Menu Retur Barang

Frame ini digunakan untuk menginput proses retur barang. Jika di klik tombol “Tambah”, maka text box tanggal dan text box no retur akan secara otomatis terisi dan dapat menginputkan data.

Jika selesai menginput, maka klik tombol “Simpan” maka proses pengimputan telah tersimpan kedalam database .

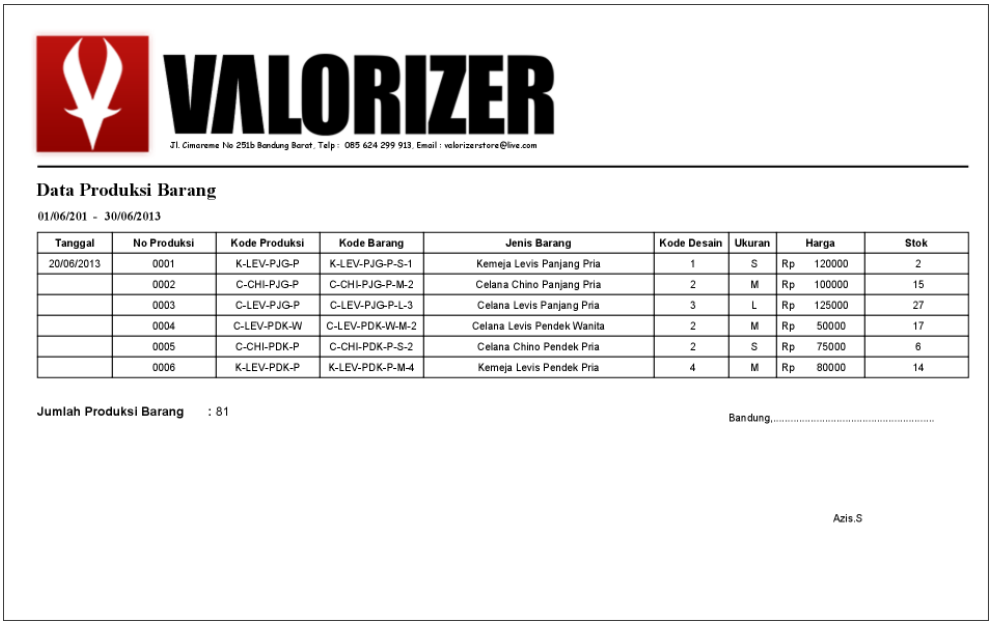
Dan jika tombol “Batal” diklik maka data tidak akan bertambah ke database. Untuk keluar dari frame ini klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih data produksi barang maka akan muncul frame data produksi barang sebagai berikut :



Gambar 5.12 Menu Data Produksi Barang

Untuk mencetak data produksi barang berdasarkan tanggal pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Data Produksi Barang

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	No Produksi	Kode Produksi	Kode Barang	Jenis Barang	Kode Desain	Ukuran	Harga	Stok
20/06/2013	0001	K-LEV-PJG-P	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	1	S	Rp 120000	2
	0002	C-CHI-PJG-P	C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	2	M	Rp 100000	15
	0003	C-LEV-PJG-P	C-LEV-PJG-P-L-3	Celana Levis Panjang Pria	3	L	Rp 125000	27
	0004	C-LEV-PDK-W	C-LEV-PDK-W-M-2	Celana Levis Pendek Wanita	2	M	Rp 50000	17
	0005	C-CHI-PDK-P	C-CHI-PDK-P-S-2	Celana Chino Pendek Pria	2	S	Rp 75000	6
	0006	K-LEV-PDK-P	K-LEV-PDK-P-M-4	Kemeja Levis Pendek Pria	4	M	Rp 80000	14

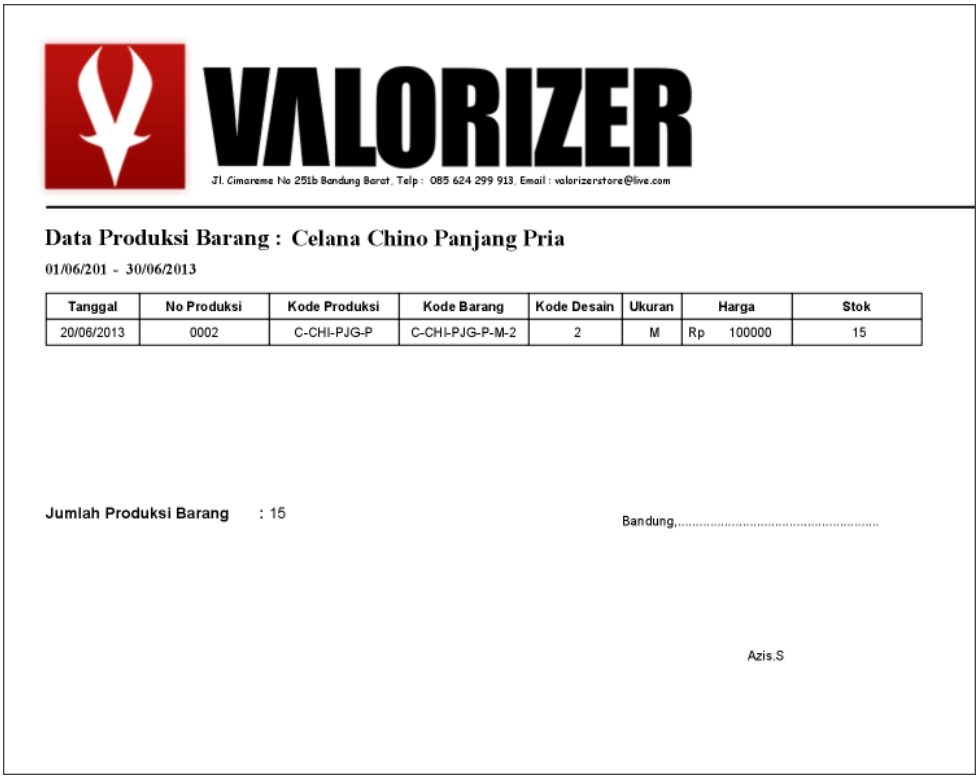
Jumlah Produksi Barang : 81

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.13 Data Produksi Barang Berdasarkan Tanggal

Untuk mencetak data produksi barang berdasarkan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Data Produksi Barang : Celana Chino Panjang Pria

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	No Produksi	Kode Produksi	Kode Barang	Kode Desain	Ukuran	Harga	Stok
20/06/2013	0002	C-CHI-PJG-P	C-CHI-PJG-P-M-2	2	M	Rp 100000	15

Jumlah Produksi Barang : 15

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.14 Data Produksi Barang Berdasarkan Jenis Barang

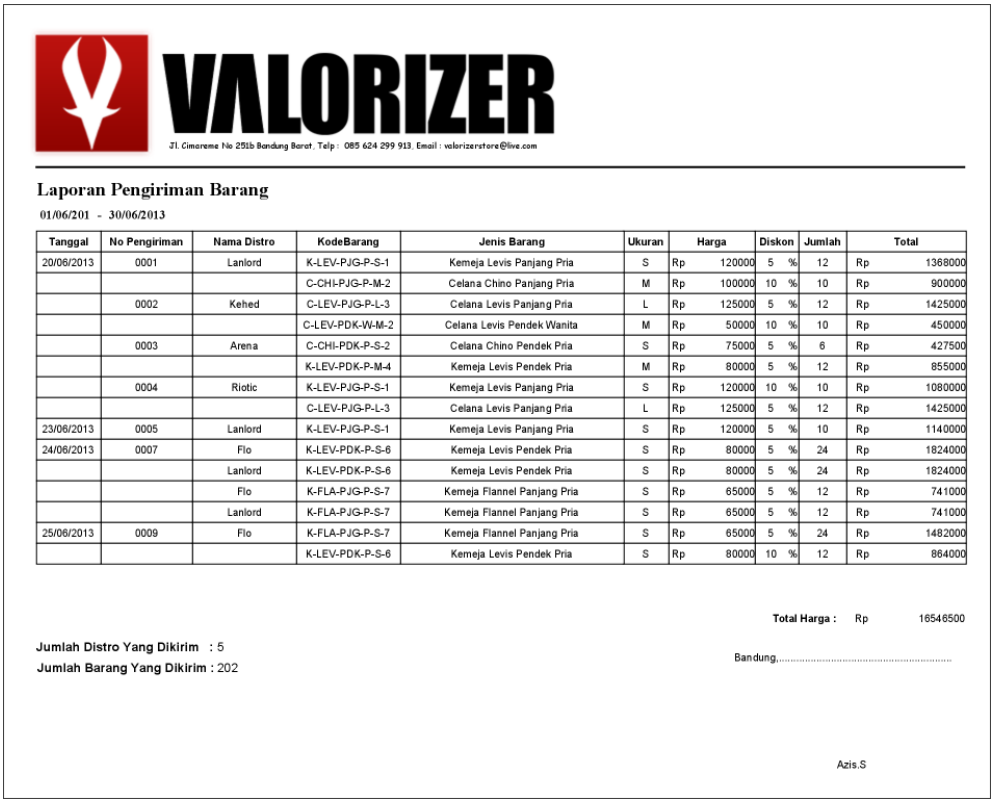
Untuk keluar dari frame ini klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih laporan pengiriman barang maka akan muncul frame laporan pengiriman barang sebagai berikut :



Gambar 5.15 Menu Laporan Pengiriman Barang

Untuk mencetak laporan pengiriman barang berdasarkan tanggal pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pengiriman Barang

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	No Pengiriman	Nama Distro	KodeBarang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah	Total
20/06/2013	0001	Lanlord	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	Rp 1368000
			C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	Rp 900000
	0002	Kehed	C-LEV-PJG-P-L-3	Celana Levis Panjang Pria	L	Rp 125000	5 %	12	Rp 1425000
			C-LEV-PDK-W-M-2	Celana Levis Pendek Wanita	M	Rp 50000	10 %	10	Rp 450000
	0003	Arena	C-CHI-PDK-P-S-2	Celana Chino Pendek Pria	S	Rp 75000	5 %	6	Rp 427500
			K-LEV-PDK-P-M-4	Kemeja Levis Pendek Pria	M	Rp 80000	5 %	12	Rp 855000
	0004	Riotic	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	10 %	10	Rp 1080000
			C-LEV-PJG-P-L-3	Celana Levis Panjang Pria	L	Rp 125000	5 %	12	Rp 1425000
23/06/2013	0005	Lanlord	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	10	Rp 1140000
24/06/2013	0007	Flo	K-LEV-PDK-P-S-6	Kemeja Levis Pendek Pria	S	Rp 80000	5 %	24	Rp 1824000
		Lanlord	K-LEV-PDK-P-S-6	Kemeja Levis Pendek Pria	S	Rp 80000	5 %	24	Rp 1824000
		Flo	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	12	Rp 741000
		Lanlord	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	12	Rp 741000
25/06/2013	0009	Flo	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	24	Rp 1482000
			K-LEV-PDK-P-S-6	Kemeja Levis Pendek Pria	S	Rp 80000	10 %	12	Rp 864000

Total Harga : Rp 16546500

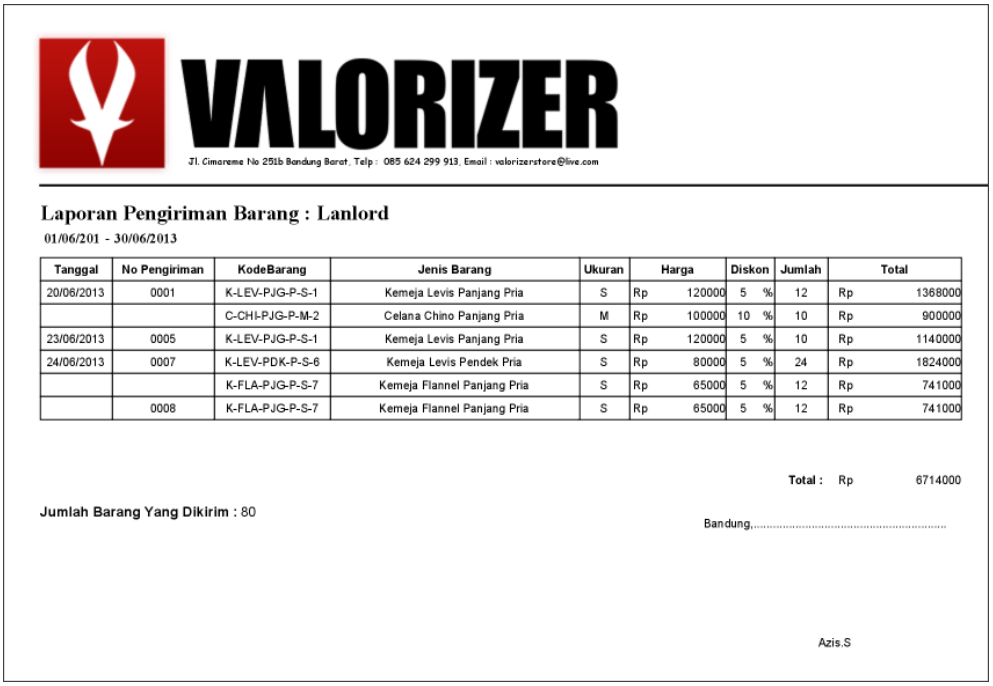
Jumlah Distro Yang Dikirim : 5
Jumlah Barang Yang Dikirim : 202

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.16 Laporan Pengiriman Barang Berdasarkan Tanggal

Untuk mencetak laporan pengiriman barang berdasarkan nama distro pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pengiriman Barang : Lanlord

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	No Pengiriman	KodeBarang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah	Total
20/06/2013	0001	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	Rp 1368000
		C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	Rp 900000
23/06/2013	0005	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	10	Rp 1140000
24/06/2013	0007	K-LEV-PDK-P-S-6	Kemeja Levis Pendek Pria	S	Rp 80000	5 %	24	Rp 1824000
		K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	12	Rp 741000
	0008	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	12	Rp 741000

Total : Rp 6714000

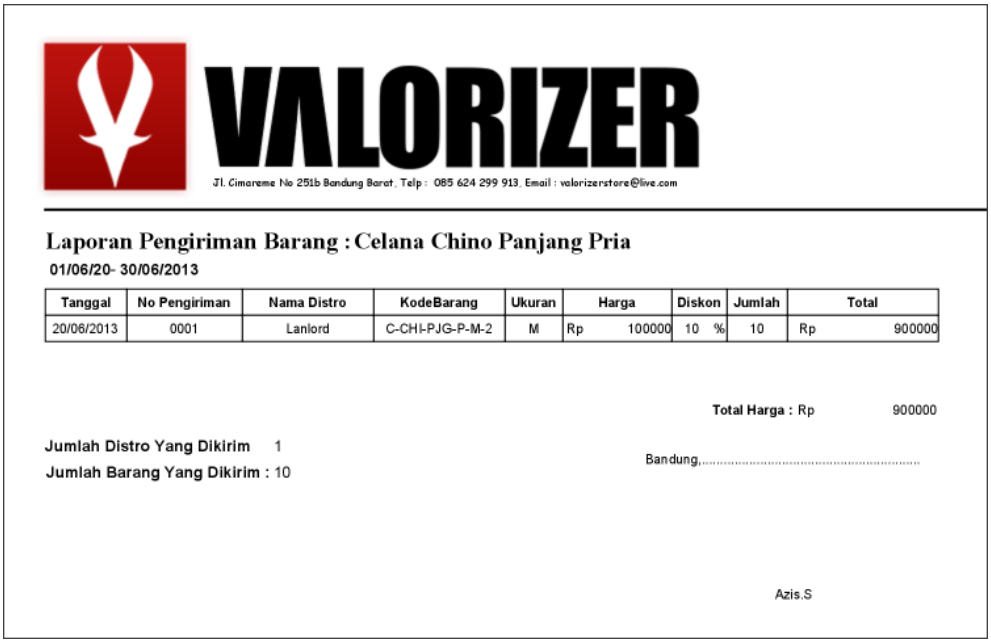
Jumlah Barang Yang Dikirim : 80

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.17 Laporan Pengiriman Barang Berdasarkan Nama Distro

Untuk mencetak laporan Pengiriman Barang berdasarkan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat. Telp : 085 624 299 913. Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pengiriman Barang : Celana Chino Panjang Pria

01/06/20- 30/06/2013

Tanggal	No Pengiriman	Nama Distro	KodeBarang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah	Total
20/06/2013	0001	Lanlord	C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	10 %	10	Rp 900000

Total Harga : Rp 900000

Jumlah Distro Yang Dikirim 1

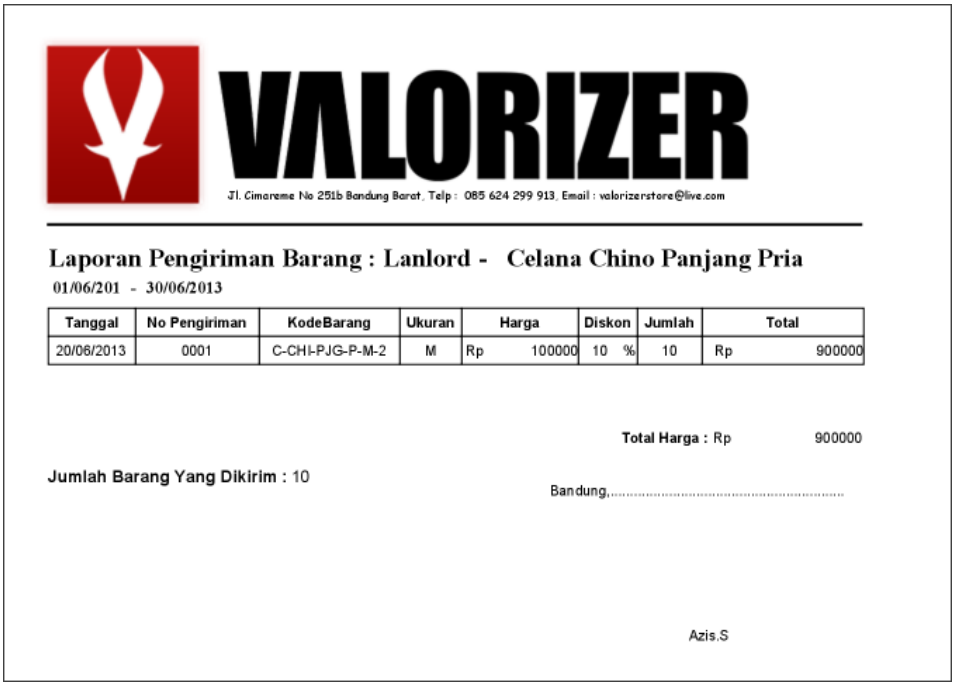
Jumlah Barang Yang Dikirim : 10

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.18 Laporan Pengiriman Barang Berdasarkan Jenis Barang

Untuk mencetak laporan pengiriman barang berdasarkan nama distro dan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana dan jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pengiriman Barang : Lanlord - Celana Chino Panjang Pria

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	No Pengiriman	KodeBarang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah	Total
20/06/2013	0001	C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	10 %	10	Rp 900000

Total Harga : Rp 900000

Jumlah Barang Yang Dikirim : 10

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.19 Laporan Pengiriman Barang Berdasarkan Nama distro dan Jenis Barang

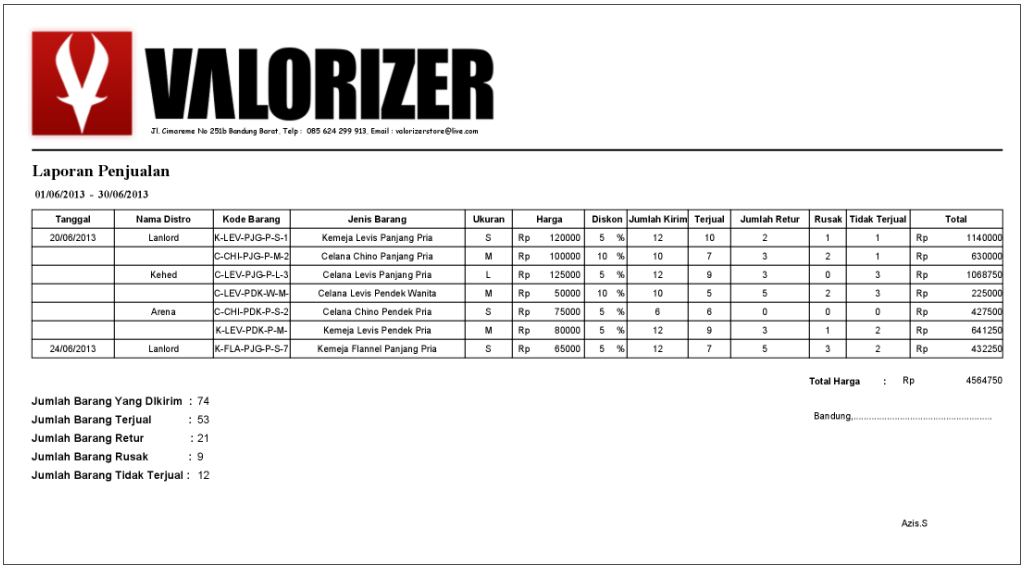
Untuk keluar dari frame ini klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih laporan penjualan barang maka akanmuncul frame laporan penjualan sebagai berikut :



Gambar 5.20 Menu Laporan Penjualan

Untuk mencetak laporan penjualan berdasarkan tanggal pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat. Telp : 085 624 299 913. Email : valorizerstore@live.com

Laporan Penjualan

01/06/2013 - 30/06/2013

Tanggal	Nama Distro	Kode Barang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Kirim	Terjual	Jumlah Retur	Rusak	Tidak Terjual	Total
20/06/2013	Lanlord	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	10	2	1	1	Rp 1140000
		C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	7	3	2	1	Rp 630000
	Kehed	C-LEV-PJG-P-L-3	Celana Levis Panjang Pria	L	Rp 125000	5 %	12	9	3	0	3	Rp 1068750
		C-LEV-PDK-W-M-	Celana Levis Pendek Wanita	M	Rp 50000	10 %	10	5	5	2	3	Rp 225000
	Arena	C-CHI-PDK-P-S-2	Celana Chino Pendek Pria	S	Rp 75000	5 %	6	6	0	0	0	Rp 427500
		K-LEV-PDK-P-M-	Kemeja Levis Pendek Pria	M	Rp 80000	5 %	12	9	3	1	2	Rp 641250
24/06/2013	Lanlord	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	12	7	5	3	2	Rp 432250

Total Harga : Rp 4564750

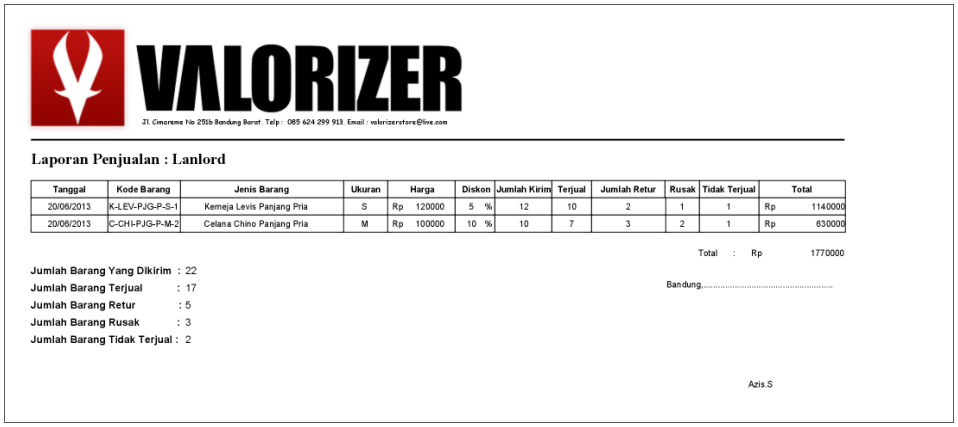
Jumlah Barang Yang Dikirim : 74
Jumlah Barang Terjual : 53
Jumlah Barang Retur : 21
Jumlah Barang Rusak : 9
Jumlah Barang Tidak Terjual : 12

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.21 Laporan Penjualan Berdasarkan Tanggal

Untuk mencetak laporan penjualan berdasarkan nama distro pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat. Telp : 085 624 299 913. Email : valorizerstore@live.com

Laporan Penjualan : Lanlord

Tanggal	Kode Barang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Kirim	Terjual	Jumlah Retur	Rusak	Tidak Terjual	Total
20/06/2013	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	10	2	1	1	Rp 1140000
20/06/2013	C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	7	3	2	1	Rp 630000

Total : Rp 1770000

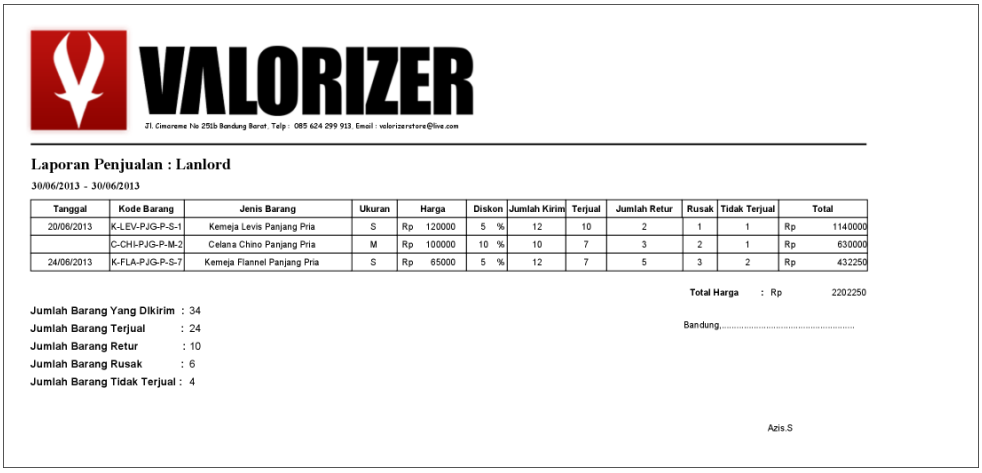
Jumlah Barang Yang Dikirim : 22
Jumlah Barang Terjual : 17
Jumlah Barang Retur : 5
Jumlah Barang Rusak : 3
Jumlah Barang Tidak Terjual : 2

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.22 Laporan Penjualan Berdasarkan Nama Distro

Untuk mencetak laporan penjualan berdasarkan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat. Telp : 085 624 299 913. Email : valorizerstore@live.com

Laporan Penjualan : Lanlord

30/06/2013 - 30/06/2013

Tanggal	Kode Barang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Kirim	Terjual	Jumlah Retur	Rusak	Tidak Terjual	Total
20/06/2013	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	10	2	1	1	Rp 1140000
	C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	7	3	2	1	Rp 630000
24/06/2013	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5 %	12	7	5	3	2	Rp 432250

Total Harga : Rp 2202250

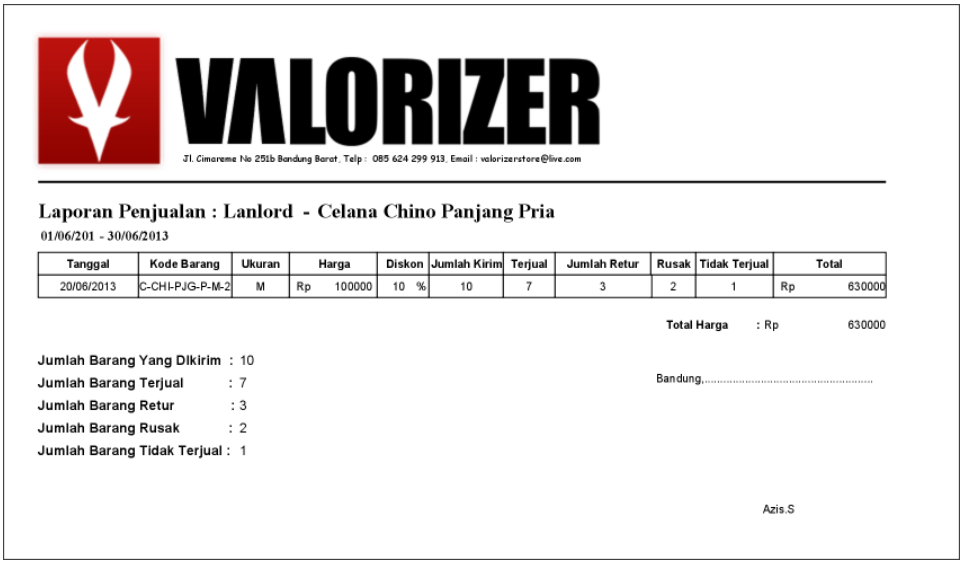
Jumlah Barang Yang Dikirim : 34
Jumlah Barang Terjual : 24
Jumlah Barang Retur : 10
Jumlah Barang Rusak : 6
Jumlah Barang Tidak Terjual : 4

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.23 Laporan Penjualan Berdasarkan Jenis Barang

Untuk mencetak laporan penjualan berdasarkan nama distro dan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana dan jenis barang apa yang kan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Laporan Penjualan : Lanlord - Celana Chino Panjang Pria

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	Kode Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Kirim	Terjual	Jumlah Retur	Rusak	Tidak Terjual	Total
20/06/2013	C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	10 %	10	7	3	2	1	Rp 630000

Total Harga : Rp 630000

Jumlah Barang Yang Dikirim : 10
Jumlah Barang Terjual : 7
Jumlah Barang Retur : 3
Jumlah Barang Rusak : 2
Jumlah Barang Tidak Terjual : 1

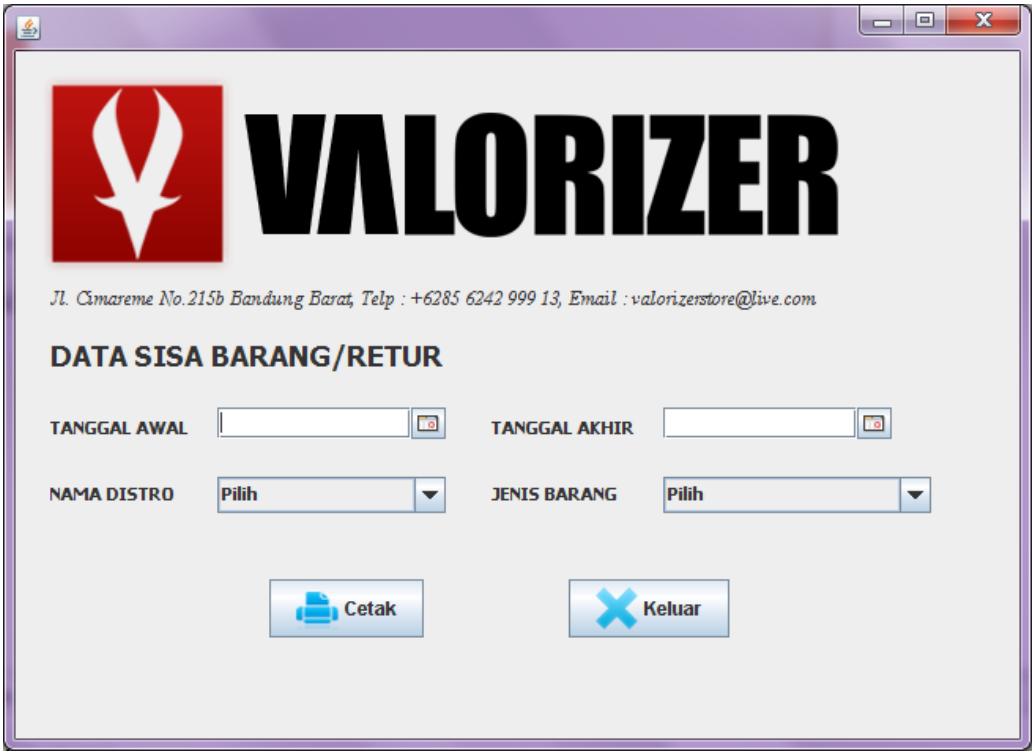
Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.24 Laporan Penjualan Berdasarkan Nama Distro dan Jenis Barang

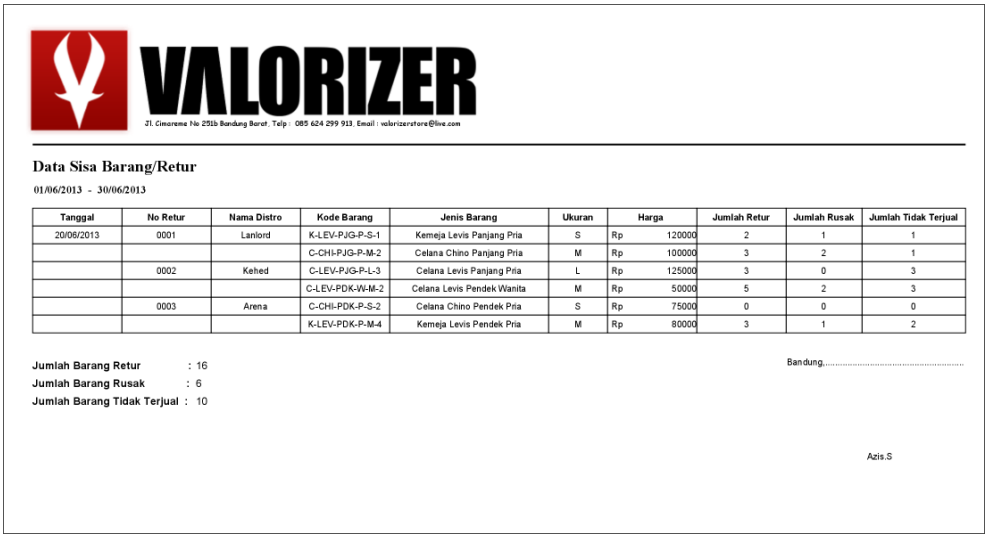
Untuk keluar dari frame ini klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih laporan data sisa barang/retur maka akan muncul frame laporan laporan data sisa barang/retur sebagai berikut :



Gambar 5.25 Menu Data Sisa Barang/Retur

Untuk mencetak data sisa barang berdasarkan tanggal pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Data Sisa Barang/Retur

01/06/2013 - 30/06/2013

Tanggal	No Retur	Nama Distro	Kode Barang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Jumlah Retur	Jumlah Rusak	Jumlah Tidak Terjual
20/06/2013	0001	Lanlord	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	2	1	1
			C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	3	2	1
	0002	Kehed	C-LEV-PJG-P-L-3	Celana Levis Panjang Pria	L	Rp 125000	3	0	3
			C-LEV-PDK-W-M-2	Celana Levis Pendek Wanita	M	Rp 50000	5	2	3
	0003	Arena	C-CHI-PDK-P-S-2	Celana Chino Pendek Pria	S	Rp 75000	0	0	0
			K-LEV-PDK-P-M-4	Kemeja Levis Pendek Pria	M	Rp 80000	3	1	2

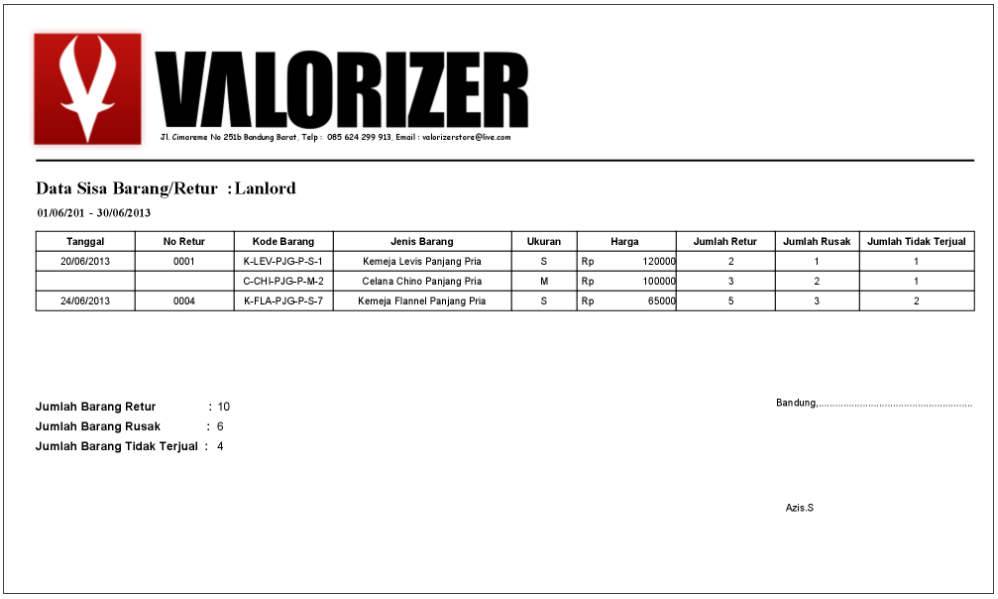
Jumlah Barang Retur : 16
Jumlah Barang Rusak : 6
Jumlah Barang Tidak Terjual : 10

Bandung.....

Azis.S

Gambar 5.26 Data Sisa Barang/Retur Berdasarkan Tanggal

Untuk mencetak data sisa barang berdasarkan nama distro pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Data Sisa Barang/Retur : Lanlord

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal	No Retur	Kode Barang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Jumlah Retur	Jumlah Rusak	Jumlah Tidak Terjual
20/06/2013	0001	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	2	1	1
		C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	3	2	1
24/06/2013	0004	K-FLA-PJG-P-S-7	Kemeja Flannel Panjang Pria	S	Rp 65000	5	3	2

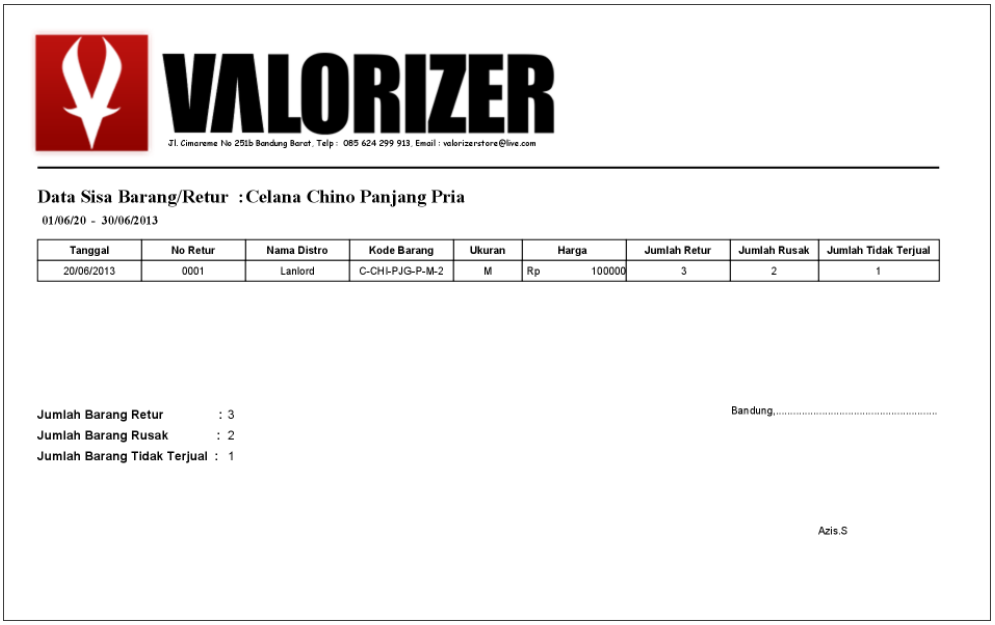
Jumlah Barang Retur : 10
Jumlah Barang Rusak : 6
Jumlah Barang Tidak Terjual : 4

Bandung.....

Azis.S

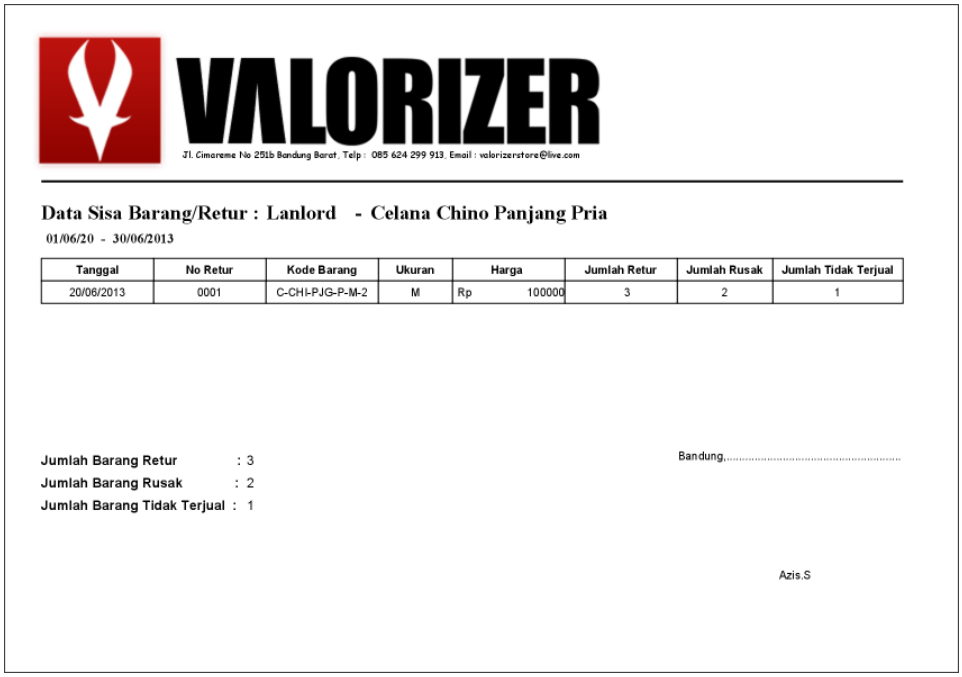
Gambar 5.27 Data Sisa Barang/Retur Berdasarkan Nama Distro

Untuk mencetak data sisa barang berdasarkan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



Gambar 5.28 Data Sisa Barang/Retur Berdasarkan Jenis Barang

Untuk mencetak data sisa barang berdasarkan nama distro dan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana dan jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Data Sisa Barang/Retur : Lanlord - Celana Chino Panjang Pria

01/06/20 - 30/06/2013

Tanggal	No Retur	Kode Barang	Ukuran	Harga	Jumlah Retur	Jumlah Rusak	Jumlah Tidak Terjual
20/06/2013	0001	C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	3	2	1

Jumlah Barang Retur : 3
Jumlah Barang Rusak : 2
Jumlah Barang Tidak Terjual : 1

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.29 Data Sisa Barang/Retur Berdasarkan Nama Distro dan Jenis Barang

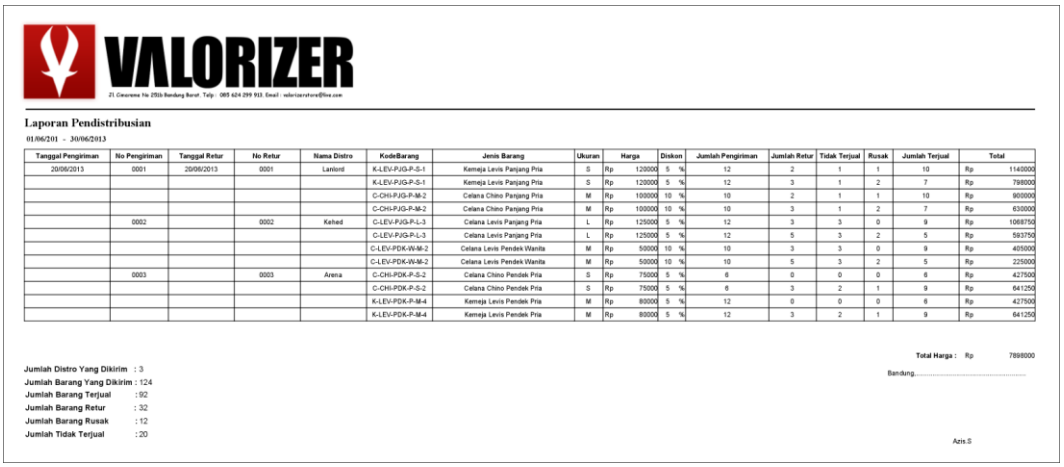
Untuk keluar dari frame ini klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

Jika dalam menu utama dan dipilih laporan pendistribusian maka akan muncul frame laporan pendistribusian sebagai berikut :



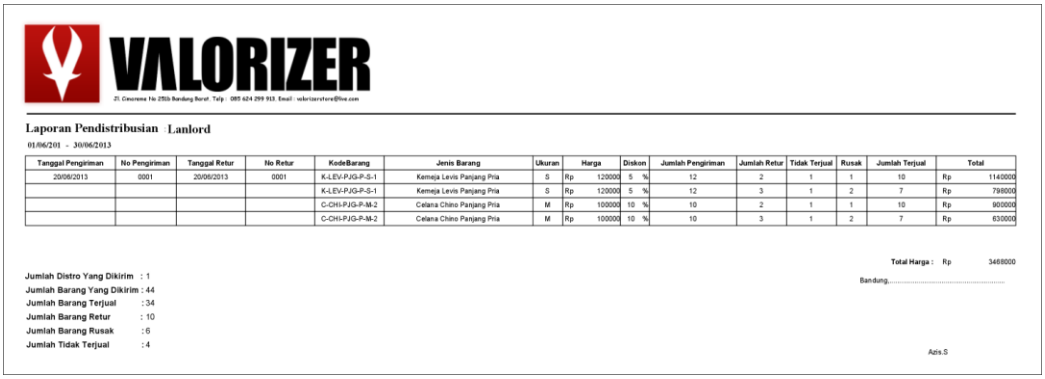
Gambar 5.30 Menu Laporan Pendistribusian

Untuk mencetak laporan pendistribusian pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



Gambar 5.31 Laporan Pendistribusian Berdasarkan Tanggal

Untuk mencetak laporan pendistribusian berdasarkan nama distro pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat. Telp : 085 624 299 913. Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pendistribusian : Lanlord

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal Pengiriman	No Pengiriman	Tanggal Retur	No Retur	KodeBarang	Jenis Barang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Pengiriman	Jumlah Retur	Tidak Terjual	Rusak	Jumlah Terjual	Total
20/06/2013	0001	20/06/2013	0001	K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	2	1	1	10	Rp 1140000
				K-LEV-PJG-P-S-1	Kemeja Levis Panjang Pria	S	Rp 120000	5 %	12	3	1	2	7	Rp 798000
				C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	2	1	1	10	Rp 900000
				C-CHI-PJG-P-M-2	Celana Chino Panjang Pria	M	Rp 100000	10 %	10	3	1	2	7	Rp 630000

Total Harga : Rp 3468000

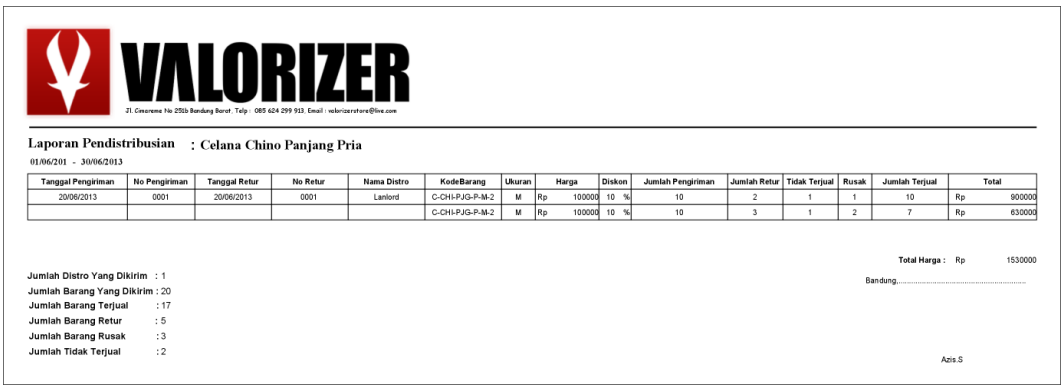
Bandung,.....

Jumlah Distro Yang Dikirim : 1
Jumlah Barang Yang Dikirim : 44
Jumlah Barang Terjual : 34
Jumlah Barang Retur : 10
Jumlah Barang Rusak : 6
Jumlah Tidak Terjual : 4

Azis.S

Gambar 5.32 Laporan Pendistribusian Berdasarkan Nama Distro

Untuk mencetak laporan pendistribusian berdasarkan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih jenis barang apa yang akan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :



VALORIZER

Jl. Cimareme No 251b Bandung Barat. Telp : 085 624 299 913. Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pendistribusian : Celana Chino Panjang Pria

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal Pengiriman	No Pengiriman	Tanggal Retur	No Retur	Nama Distro	KodeBarang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Pengiriman	Jumlah Retur	Tidak Terjual	Rusak	Jumlah Terjual	Total
20/06/2013	0001	20/06/2013	0001	Lanlord	C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	10 %	10	2	1	1	10	Rp 900000
					C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	10 %	10	3	1	2	7	Rp 630000

Total Harga : Rp 1530000

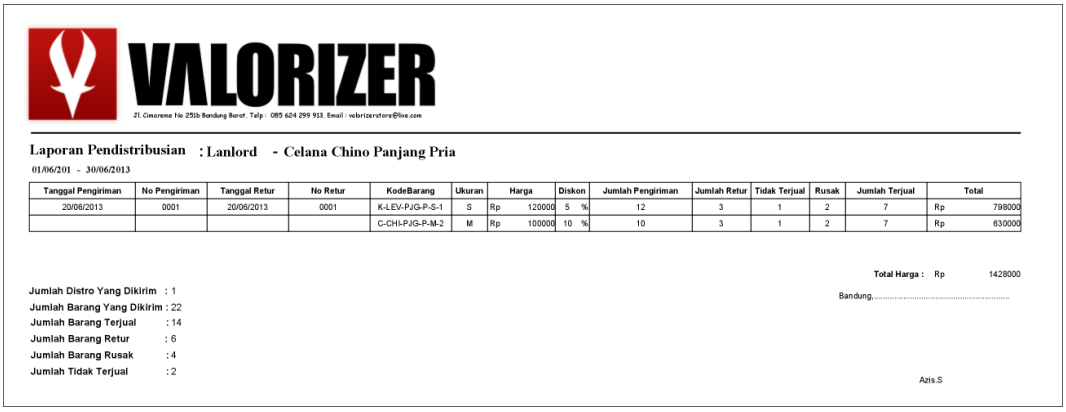
Bandung,.....

Jumlah Distro Yang Dikirim : 1
Jumlah Barang Yang Dikirim : 20
Jumlah Barang Terjual : 17
Jumlah Barang Retur : 5
Jumlah Barang Rusak : 3
Jumlah Tidak Terjual : 2

Azis.S

Gambar 5.33 Laporan Pendistribusian Berdasarkan Nama Distro

Untuk mencetak laporan pendistribusian berdasarkan nama distro dan jenis barang pilih tanggal awal dan tanggal akhir kemudian pilih nama distro mana dan jenis barang apa yang kan dicetak kemudian klik “Cetak”, maka akan muncul tampilan print preview seperti berikut ini :


VALORIZER

Jl. Cimereme No 25lb Bandung Barat, Telp : 085 624 299 913, Email : valorizerstore@live.com

Laporan Pendistribusian : Lanlord - Celana Chino Panjang Pria

01/06/201 - 30/06/2013

Tanggal Pengiriman	No Pengiriman	Tanggal Retur	No Retur	KodeBarang	Ukuran	Harga	Diskon	Jumlah Pengiriman	Jumlah Retur	Tidak Terjual	Rusak	Jumlah Terjual	Total
20/06/2013	0001	20/06/2013	0001	K-LEV-PJG-P-S-1	S	Rp 120000	5 %	12	3	1	2	7	Rp 798000
				C-CHI-PJG-P-M-2	M	Rp 100000	10 %	10	3	1	2	7	Rp 630000

Total Harga : Rp 1428000

Jumlah Distro Yang Dikirim : 1
Jumlah Barang Yang Dikirim : 22
Jumlah Barang Terjual : 14
Jumlah Barang Retur : 6
Jumlah Barang Rusak : 4
Jumlah Tidak Terjual : 2

Bandung,.....

Azis.S

Gambar 5.34 Laporan Pendistribusian Berdasarkan Nama Distro dan Jenis Barang

Untuk keluar dari frame ini klik tombol “Keluar” maka akan kembali ke frame menu utama.

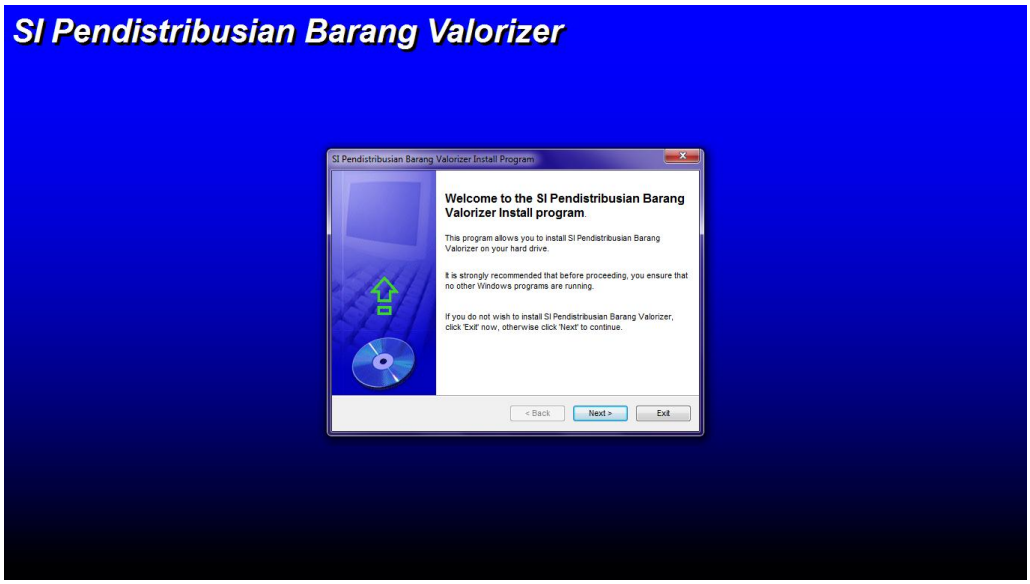
5.1.5. Implementasi Instalasi Program

Pertama yang harus dilakukan adalah membuka *file* instalasi program SI Pendistribusian Pada Valorizer Clothing, *double click* untuk menginstalnya.



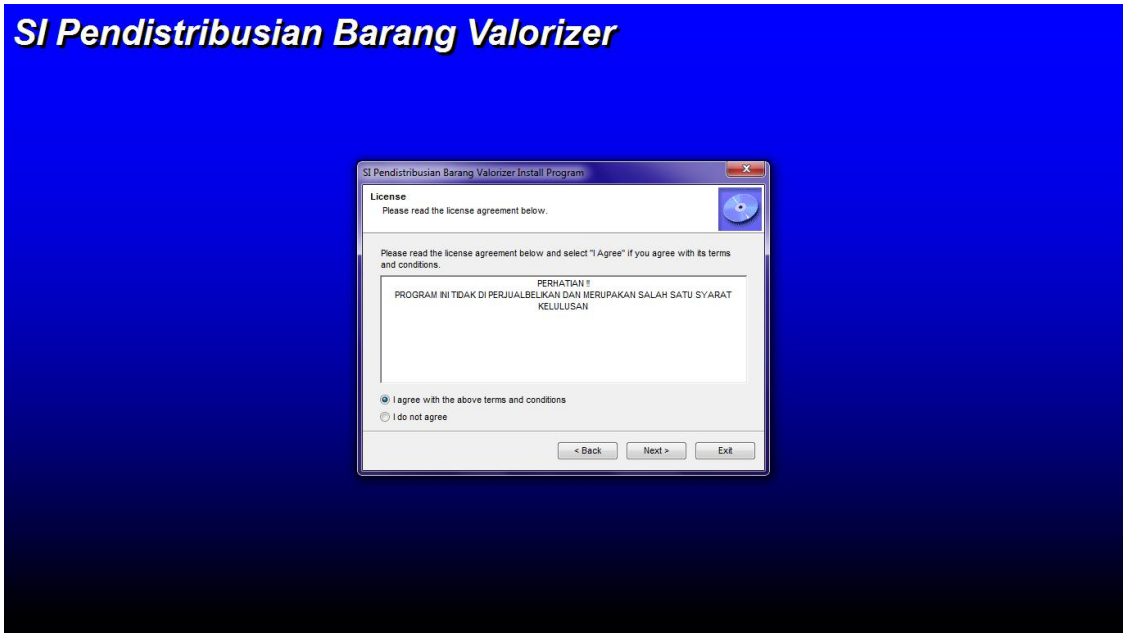
Gambar 5.35 Icon Instalasi Program SI Pendistribusian Barang Valorizer Clothing

Maka akan terlihat tampilan awal proses instalasi seperti pada gambar dibawah ini, lalu klik tombol **Next**.



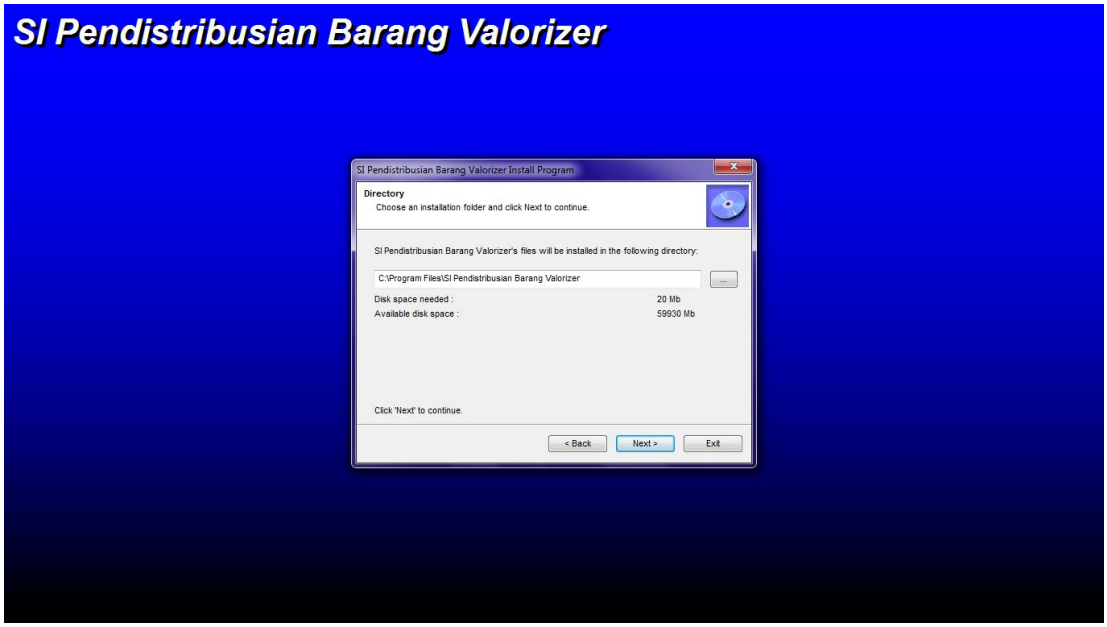
Gambar 5.36 Instalasi Program

Kemudian akan muncul informasi "*I agree with the above terms and conditions*" lalu klik **Next** sampai muncul tampilan sebagai berikut :



Gambar 5.37 Lisensi Instalasi Program

Kemudian akan muncul sebuah tampilan untuk menentukan dimana lokasi program akan diinstal dan klik **Next,** untuk memulai proses instalasi program.



Gambar 5.38 Lokasi Instalasi Program

Setelah proses instalasi selesai maka di desktop anda akan terdapat shortcut program si pelayanan kesehatan yang siap untuk digunakan.



Gambar 5.39 Tampilan Shortcut Program

5.1.6 Penggunaan Program

Penjelasan penggunaan program dilakukan dengan tujuan agar pengguna perangkat lunak dapat mengerti mengenai program aplikasi yang dibuat dan cara kerjanya. Tahapannya adalah :

a. Login

Pertama, pengguna diharuskan untuk mengisikan *username* serta *password* yang benar untuk masuk kedalam program aplikasi.

b. Data

Untuk melakukan pendataan pendistribusian, klik menu Data pada main menu, kemudian klik Data, maka akan muncul tiga sub item, yang pertama data barang, data produksi barang dan data distro. Data barang berfungsi bilamana ada jenis barang produksi yang baru maka harus menginputkan dulu di data barang. Data produksi barang berfungsi untuk menginputkan data-data barang yang di

produksi. Data distro berfungsi untuk informasi distro yang akan dilakukan proses pendistribusian barang.

c. Proses

Setelah semua data barang produksi dan data distro diisi, maka sub menu proses berfungsi untuk mengolah data untuk tahap selanjutnya. Didalam data proses terdapat sub menu yaitu proses pengiriman barang dan proses penerimaan barang/retur. Proses pengiriman barang berfungsi untuk mengolah data-data pengiriman barang maupun mengitung diskon pada barang. Proses penerimaan barang berfungsi untuk menghitung hasil penjualan, menghitung data sisa barang yang tidak terjual/retur.

d. Laporan

Jika telah diperoleh data dari semua proses, maka pada tahap selanjutnya bisa melakukan pencetak laporan sesuai kebutuhan, selain itu laporan ini didapat dari data yang sudah di inputkan oleh pengguna kedalam *database*.

5.2. Pengujian Program

Pada tahapan ini dilakukan pengujian pada program aplikasi yang telah dibuat, apakah program aplikasi telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan oleh pengguna. Adapun pengujian menggunakan metode *Black Box* yang terfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

5.2.1. Rencana Pengujian

Pengujian sistem informasi pendistribusian barang pada valorizer clothing ini menggunakan data uji berupa masukan dari pengguna. Berikut adalah rencana pengujian aplikasi Sistem Informasi Pendistribusian Barang pada Valorizer Clothing :

1. Pengujian unit yaitu pengujian ini difokuskan pada suatu unit dari program secara sendiri.
2. Pengujian penerimaan, yaitu pengujian yang meyakinkan bahwa sistem telah sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Setelah melaksanakan rencana pengujian maka dilanjutkan dengan kasus dan hasil pengujian. Berikut kasus dan hasil pengujian:

1. Pengecekan Login :

   Berikut ini kasus dan hasil pengujian login user

Tabel 5.1 Pengecekan Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username dan password yang dimasukan benar	Menampilkan form menu utama	Masuk kedalam form men utama	[X] Terima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Username dan password yang dimasukan salah	Tidak dapat masuk ke dalam form menu utama	Muncul pesan Username/password salah	[X] Terima [ ] Ditolak

2. Data Barang :

   Berikut ini kasus dan hasil pengujian data barang

Tabel 5.2 Data Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Penyimpan semua informasi mengenai data barang	Seluruh informasi mengenai data barang dapat tersimpan ke dalam database	Data barang tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Penyimpanan tidak lengkap	Tidak dapat menyimpan kedalam database	Data Barang tidak dapat tersimpan ke dalam database	[X] Terima [ ] Ditolak

3. Data Produksi Barang :

   Berikut ini kasus dan hasil pengujian data produksi barang

Tabel 5.3 Data Produksi Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No produksi tidak boleh sama	No produksi dapat disimpan	No produksi tidak sama	[X] Terima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
No produksi sama	No produksi tidak dapat disimpan	No Produksi tidak tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak

4. Data Distro :

   Berikut ini kasus dan hasil pengujian data distro

Tabel 5.4 Data Distro

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Penyimpan semua informasi mengenai data distro	Seluruh informasi mengenai data distro dapat tersimpan ke dalam database	Data distro tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Penyimpanan tidak lengkap	Tidak dapat menyimpan kedalam database	Data distro tidak dapat tersimpan ke dalam database	[X] Terima [ ] Ditolak

5. Pengiriman Barang :

   Berikut ini kasus dan hasil pengujian pengiriman barang

Tabel 5.5 Pengiriman Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No pengiriman tidak boleh sama	No pengiriman dapat disimpan	No pengiriman tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
No pengiriman sama	No pengiriman tidak dapat disimpan	No pengiriman tidak tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak

6. Penerimaan Barang/Retur :

Berikut ini kasus dan hasil pengujian penerimaan barang/retur

Tabel 5.6 Penerimaan Barang/Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No retur tidak boleh sama	No retur dapat disimpan	No retur tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
No retur sama	No retur tidak dapat disimpan	No retur tidak tersimpan kedalam database	[X] Terima [ ] Ditolak

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dari kasus uji sample di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bekerja sesuai dengan harapan dan berjalan dengan sebagaimana mestinya.