BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi

Untuk pembangunan perangkat lunak ini menggunakan mozilla firefox 3.6 beta 5, XAMPP 1.6.8, PHP dan MySQL. Mozilla firefox digunakan sebagai *web browser*, XAMPP versi 1.6.8 dipilih sebagai perangkat lunak *web server*, PHP versi 5.2.2 dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dan membuat perangkat lunak berbasis web, sementara MySQL digunakan sebagai perangkat lunak dalam pembuatan basis data *(database).*

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu :

1. Tidak semua kebutuhan sistem informasi penjualan barang dikerjakan, tetapi hanya subsistem-subsistem yang mendukung.
2. Basis data yang digunakan dalam mengimplementasikan sistem informasi monitoring salesman terhadap penjualan barang dan persediaan bahan adalah MySql.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Untuk mendukung sistem yang diusulkan berjalan dengan optimal, dibutuhkan *software* pengolahan data, adapun perangkat lunak yang digunakan untuk mendukung pembuatan program aplikasi ini sebagai berikut :

a. Sistem Operasi

Sistem operasi yang digunakan dalam menjalankan aplikasi ini adalah Miscrosoft Windows 7 Ultimate. Digunakannya sistem operasi ini dikarenakan sistem operasi ini banyak di gunakan oleh para pengguna komputer tanah air.

b. Bahasa Pemrograman

Bahasa pemrograman dalam perancangan aplikasi ini menggunakan PHP, sedangkan program yang digunakan untuk merancang aplikasi ini adalah Macromedia Dreamweaver 8.

c. Database

Media penyimpanan data (*database*) yang digunakan dalam aplikasi ini adalah MySql.

d. webserver

xammp versi 1.6.8 dipilih sebagai perangkat lunak webserver.

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain :

a. Spesifikasi *Hardware* untuk *Server*

1. Processor : Intel Pentium dual core atau yang sekelasnya
2. Memori (RAM) : maksimal 2048 MB
3. Monitor : Resolusi 1366 X 768 (32 bit) (60 HZ)
4. Hard Disk : maksimal 500 GB
5. *Mouse, Keyboard* dan *Monitor* sebagai peralatan antar muka.

b. Spesifikasi *Hardware* untuk *client*

1. Processor : Intel Pentium atau yang sekelasnya yang mendukung internet.
2. Memori (RAM) : minimal 64 MB
3. Monitor : Resolusi
4. Hard Disk : minimal 20 GB
5. *Mouse, Keyboard* dan *Monitor* sebagai peralatan antar muka.

5.1.4. Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana DBMS yang digunakan adalah MySQL. Implemantasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_barang` (
  `Kode_Barang` varchar(3) NOT NULL default '',
  `Nama_Barang` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`Kode_Barang`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_detail_fl` (
  `No_FL` varchar(11) NOT NULL default '',
  `Kode_Item` varchar(5) NOT NULL,
  `Loading_Item` int(11) NOT NULL default '0',
  `Sisa_Item` int(11) NOT NULL default '0'
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_detail_penjualan` (
  `No_Penjualan` varchar(12) NOT NULL default '',
  `Kode_Item` varchar(5) NOT NULL,
  `Jumlah` int(11) NOT NULL default '0'
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_fl` (
  `No_FL` varchar(11) NOT NULL default '',
  `Tgl_FL` date NOT NULL,
  `id_user` varchar(5) NOT NULL,
  `Status_FL` tinyint(3) NOT NULL default '1',
  PRIMARY KEY  (`No_FL`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_flisting` (
  `No_FListing` varchar(6) NOT NULL default '',
  `Kode_Pelanggan` varchar(5) NOT NULL,
  `id_user` int(11) NOT NULL default '0',
  `tgl_daftar` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`No_FListing`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_item_barang` (
  `Kode_Item` varchar(5) NOT NULL,
  `Kode_Barang` varchar(3) NOT NULL default '',
  `Ukuran` char(8) NOT NULL,
  `Unit` varchar(15) NOT NULL,
  `Harga` bigint(20) NOT NULL,
  `Stok` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`Kode_Item`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_pelanggan` (
  `Kode_Pelanggan` varchar(5) NOT NULL,
  `Nama_Pelanggan` varchar(35) NOT NULL default '',
  `Jenis_Pelanggan` varchar(10) NOT NULL,
  `Alamat_Jualan` varchar(50) NOT NULL,
  `Kota_Pelanggan` varchar(20) NOT NULL,
  `Kecamatan_Pelanggan` varchar(20) NOT NULL,
  `Kelurahan_Pelanggan` varchar(20) NOT NULL,
  `No_ID_Pemilik` varchar(35) NOT NULL default '',
  `Nama_Pemilik` varchar(35) NOT NULL default '',
  `Tlp_Pemilik` varchar(15) NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY  (`Kode_Pelanggan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_penjualan` (
  `No_Penjualan` varchar(12) NOT NULL default '',
  `Tgl_Penjualan` date NOT NULL,
```

```
  `Kode_Pelanggan` varchar(5) NOT NULL,
  `id_user` int(11) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`No_Penjualan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tb_user` (
  `id_user` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `Username` varchar(35) NOT NULL default '',
  `Password` varchar(35) NOT NULL default '',
  `Nama_Lengkap` varchar(40) NOT NULL default '',
  `Email` varchar(50) NOT NULL,
  `Jabatan` varchar(20) NOT NULL,
  `atasan` int(11) NOT NULL default '0',
  `Status` varchar(10) NOT NULL default '',
  `lastvisit` date default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_user`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=23 ;


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_atasan` (
`id_user` int(11)
,`Username` varchar(35)
,`Password` varchar(35)
,`Nama_Lengkap` varchar(40)
,`Email` varchar(50)
,`Jabatan` varchar(20)
,`atasan` int(11)
,`Status` varchar(10)
,`lastvisit` date
);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_barang` (
`Kode_Item` varchar(5)
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`Harga` bigint(20)
,`Stok` int(11));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_detailnp` (
`No_Penjualan` varchar(12)
,`Kode_Item` varchar(5)
,`Kode_Barang` varchar(3)
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`Jumlah` int(11));
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_hasilloading` (
`No_FL` varchar(11)
,`Kode_Item` varchar(5)
,`Sisa_Item` int(11)
,`Kode_Barang` varchar(3)
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`Harga` bigint(20)
,`id_user` varchar(5)
,`Tgl_FL` date);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_hasil_penjualan` (
`Nama_Lengkap` varchar(40)
,`koordinator` varchar(40)
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`total_penjualan` decimal(32,0)
,`Tgl_Penjualan` date);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_laporan` (
`Kode_Pelanggan` varchar(5)
,`Nama_Pelanggan` varchar(35)
,`Nama_Lengkap` varchar(40)
,`koordinator` varchar(40)
,`Jenis_Pelanggan` varchar(10)
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`Jumlah` int(11)
,`Harga` bigint(20)
,`total` bigint(30)
,`tgl_penjualan` date);

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_listing` (
`No_FListing` varchar(6)
,`Kode_Pelanggan` varchar(5)
,`Nama_Pelanggan` varchar(35)
,`Kota_Pelanggan` varchar(20)
,`Kecamatan_Pelanggan` varchar(20)
,`Kelurahan_Pelanggan` varchar(20)
,`Nama_Pemilik` varchar(35)
,`id_user` int(11));


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_loading` (
`No_FL` varchar(11)
,`Kode_Item` varchar(5)
```

```
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`Loading_Item` int(11)
,`Sisa_Item` int(11));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_loadinggudang` (
`No_FL` varchar(11)
,`Kode_Item` varchar(5)
,`Nama_Barang` varchar(20)
,`Ukuran` char(8)
,`Unit` varchar(15)
,`Loading_Item` int(11)
,`Sisa_Item` int(11)
,`Status_FL` tinyint(3));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_loadingmohon` (
`No_FL` varchar(11)
,`Tgl_FL` varchar(10)
,`Nama_Lengkap` varchar(40)
,`Status_FL` tinyint(3));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_penjualan` (
`No_Penjualan` varchar(12)
,`Tgl_Penjualan` date
,`Kode_Pelanggan` varchar(5)
,`Nama_Pelanggan` varchar(35)
,`id_user` int(11));

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_salesman` (
`id_user` int(11)
,`username` varchar(35)
,`nama_lengkap` varchar(40)
,`jabatan` varchar(20)
,`atasan` varchar(40)
,`email` varchar(50));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_atasan` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_user`.`id_user` AS
`id_user`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Username` AS
`Username`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Password` AS
`Password`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Nama_Lengkap` AS
`Nama_Lengkap`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Email` AS
`Email`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Jabatan` AS
`Jabatan`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`atasan` AS
`atasan`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Status` AS
`Status`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`lastvisit` AS `lastvisit` from
```

```
`dbswaragangsing`.`tb_user` where ((`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Jabatan` <>
_latin1'ADMIN') and (`dbswaragangsing`.`tb_user`.`atasan` = 0));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_barang` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item` AS
`Kode_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
`Unit`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Harga` AS
`Harga`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Stok` AS `Stok` from
(`dbswaragangsing`.`tb_barang` join `dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang`)));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_detailnp` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`No_Penjualan` AS
`No_Penjualan`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Kode_Item` AS
`Kode_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` AS
`Kode_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
`Unit`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Jumlah` AS `Jumlah` from
((`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan` join `dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item` =
`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Kode_Item`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_barang` on((`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang`)));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_hasilloading` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`No_FL` AS
`No_FL`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Kode_Item` AS
`Kode_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Sisa_Item` AS
`Sisa_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` AS
`Kode_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
`Unit`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Harga` AS
`Harga`,`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`id_user` AS
`id_user`,`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`Tgl_FL` AS `Tgl_FL` from
(((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl` join `dbswaragangsing`.`tb_fl`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`No_FL` = `dbswaragangsing`.`tb_fl`.`No_FL`)))
join `dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Kode_Item` =
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_barang`
```

```
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang`)));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_hasil_penjualan` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Nama_Lengkap` AS
`Nama_Lengkap`,`koord`.`Nama_Lengkap` AS
`koordinator`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
`Unit`,sum(`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Jumlah`) AS
`total_penjualan`,`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Tgl_Penjualan` AS
`Tgl_Penjualan` from (((((`dbswaragangsing`.`tb_penjualan` join
`dbswaragangsing`.`tb_user` on((`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`id_user` =
`dbswaragangsing`.`tb_user`.`id_user`))) join `dbswaragangsing`.`tb_user` `koord`
on((`dbswaragangsing`.`tb_user`.`atasan` = `koord`.`id_user`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`No_Penjualan` =
`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`No_Penjualan`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Kode_Item` =
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang`))) group by
`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Nama_Lengkap`,`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Tgl_
Penjualan` order by sum(`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Jumlah`) desc;

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_laporan` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Kode_Pelanggan` AS
`Kode_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Nama_Pelanggan` AS
`Nama_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Nama_Lengkap` AS
`Nama_Lengkap`,`koord`.`Nama_Lengkap` AS
`koordinator`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Jenis_Pelanggan` AS
`Jenis_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
`Unit`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Jumlah` AS
`Jumlah`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Harga` AS
`Harga`,(`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Jumlah` *
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Harga`) AS
`total`,`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Tgl_Penjualan` AS `tgl_penjualan` from
((((((`dbswaragangsing`.`tb_penjualan` join `dbswaragangsing`.`tb_user`
on((`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`id_user` =
`dbswaragangsing`.`tb_user`.`id_user`))) join `dbswaragangsing`.`tb_user` `koord`
on((`dbswaragangsing`.`tb_user`.`atasan` = `koord`.`id_user`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`No_Penjualan` =
```

```
`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`No_Penjualan`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_penjualan`.`Kode_Item` =
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`
on((`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Kode_Pelanggan` =
`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Kode_Pelanggan`)));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_listing` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_flisting`.`No_FListing` AS
`No_FListing`,`dbswaragangsing`.`tb_flisting`.`Kode_Pelanggan` AS
`Kode_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Nama_Pelanggan` AS
`Nama_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Kota_Pelanggan` AS
`Kota_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Kecamatan_Pelanggan` AS
`Kecamatan_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Kelurahan_Pelanggan`
AS `Kelurahan_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Nama_Pemilik` AS
`Nama_Pemilik`,`dbswaragangsing`.`tb_flisting`.`id_user` AS `id_user` from
(`dbswaragangsing`.`tb_flisting` join `dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`
on((`dbswaragangsing`.`tb_flisting`.`Kode_Pelanggan` =
`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Kode_Pelanggan`)));


CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_loading` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`No_FL` AS
`No_FL`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Kode_Item` AS
`Kode_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
`Unit`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Loading_Item` AS
`Loading_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Sisa_Item` AS `Sisa_Item` from
((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl` join `dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Kode_Item` =
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang`)));`

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_loadinggudang` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`No_FL` AS
`No_FL`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Kode_Item` AS
`Kode_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Nama_Barang` AS
`Nama_Barang`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Ukuran` AS
`Ukuran`,`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Unit` AS
```

```
`Unit`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Loading_Item` AS
`Loading_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Sisa_Item` AS
`Sisa_Item`,`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`Status_FL` AS `Status_FL` from
(((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl` join `dbswaragangsing`.`tb_item_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`Kode_Item` =
`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Item`))) join
`dbswaragangsing`.`tb_barang`
on((`dbswaragangsing`.`tb_item_barang`.`Kode_Barang` =
`dbswaragangsing`.`tb_barang`.`Kode_Barang`))) join `dbswaragangsing`.`tb_fl`
on((`dbswaragangsing`.`tb_detail_fl`.`No_FL` = `dbswaragangsing`.`tb_fl`.`No_FL`)));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_loadingmohon` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`No_FL` AS
`No_FL`,date_format(`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`Tgl_FL`,_utf8'%d-%m-%Y') AS
`Tgl_FL`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Nama_Lengkap` AS
`Nama_Lengkap`,`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`Status_FL` AS `Status_FL` from
(`dbswaragangsing`.`tb_fl` join `dbswaragangsing`.`tb_user`
on((`dbswaragangsing`.`tb_fl`.`id_user` = `dbswaragangsing`.`tb_user`.`id_user`)));

CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_penjualan` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`No_Penjualan` AS
`No_Penjualan`,`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Tgl_Penjualan` AS
`Tgl_Penjualan`,`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Kode_Pelanggan` AS
`Kode_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Nama_Pelanggan` AS
`Nama_Pelanggan`,`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`id_user` AS `id_user` from
(`dbswaragangsing`.`tb_penjualan` join `dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`
on((`dbswaragangsing`.`tb_pelanggan`.`Kode_Pelanggan` =
`dbswaragangsing`.`tb_penjualan`.`Kode_Pelanggan`)));

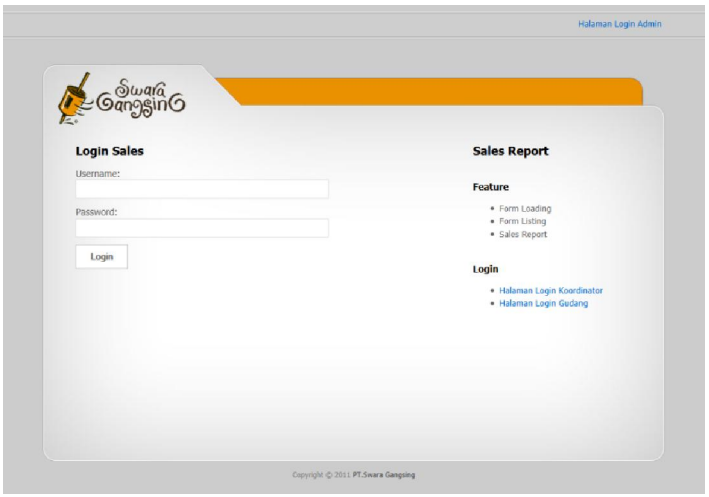
CREATE ALGORITHM=UNDEFINED DEFINER=`root`@`localhost` SQL SECURITY
DEFINER VIEW `dbswaragangsing`.`view_salesman` AS select
`dbswaragangsing`.`tb_user`.`id_user` AS
`id_user`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Username` AS
`username`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Nama_Lengkap` AS
`nama_lengkap`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Jabatan` AS
`jabatan`,`koord`.`Nama_Lengkap` AS `atasan`,`dbswaragangsing`.`tb_user`.`Email` AS
`email` from (`dbswaragangsing`.`tb_user` join `dbswaragangsing`.`tb_user` `koord`)
where (`dbswaragangsing`.`tb_user`.`atasan` = `koord`.`id_user`);
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka merupakan salah satu bagian yang sangat penting. Bagian ini merupakan suatu gambaran interaksi antara user dengan komputer. Tampilan antar muka yang menarik dapat menjadi daya tarik tersendiri bagi user untuk melihat dan menjelajah lebih dalam isi dari *website* dibangun.

1. Halaman Utama

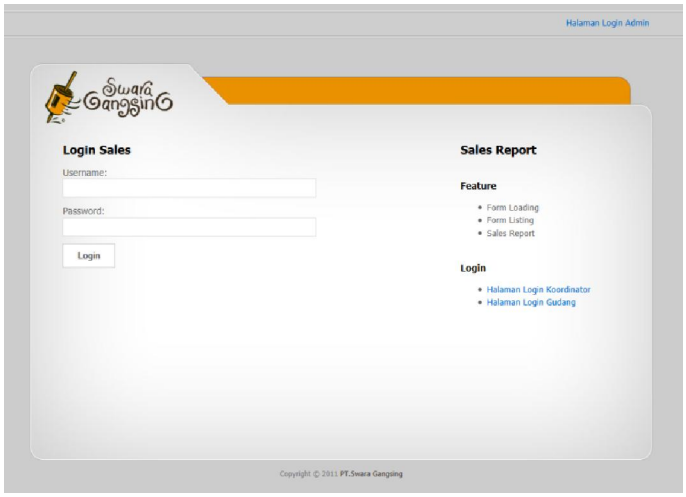
   Setelah user mengetik *http://localhost/swaragangsing* maka user akan di hadapkan pada tampilan utama website seperti dibawah ini.pada halaman ini user dapat mengakses berbagai informasi yang ada di event organizer tersebut dengan mengklik berbagai submenu yang tersedia



Gambar 5.1 Form Halaman Utama

2. Halaman Login

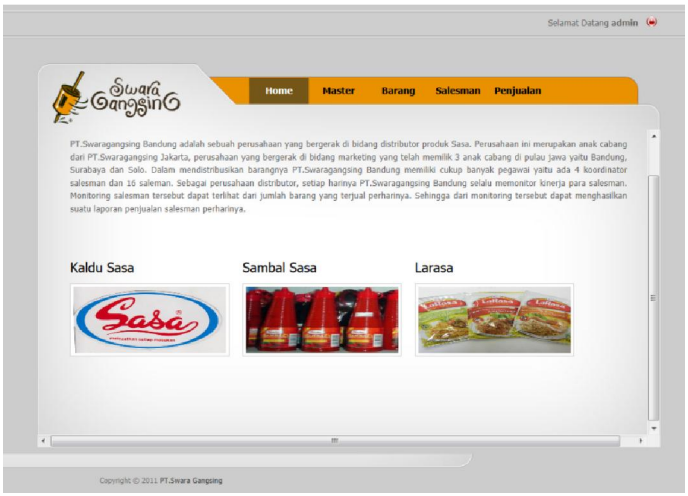
   Login ini untuk mengamankan program agar tidak sembarang orang dapat masuk ke program ini dan untuk menjaga keamanan data agar tidak disalah gunakan.



Gambar 5.2 Form Login

3. Home (admin)

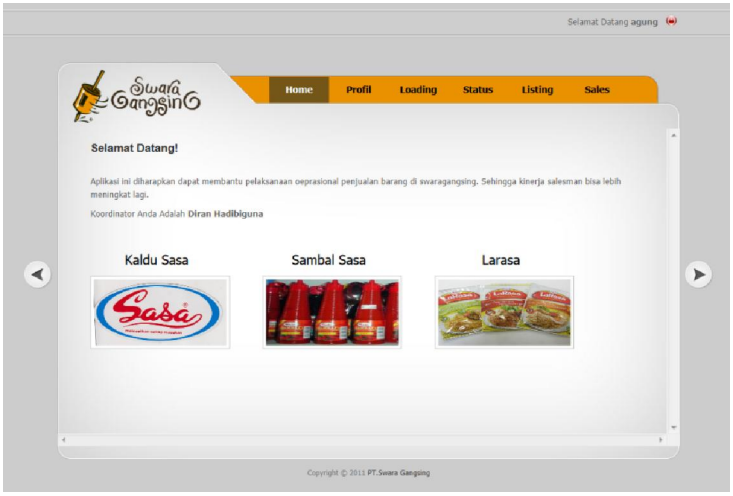
Setelah login admin maka melihat tampilan awal website maka bila user mengakses submenu home maka yang muncul adalah tampilan kategori produk yang dijual.



Gambar 5.3 Form Home (admin)

4. Home (sales)

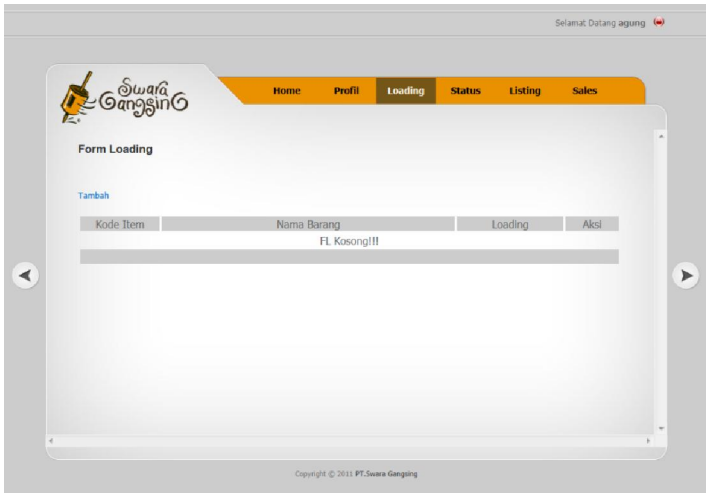
Setelah user login maka melihat tampilan awal website maka bila user mengakses submenu home maka yang muncul adalah tampilan kategori produk yang dijual dan mengetahui nama koordinator masing-masing salesman.



Gambar 5.4 Form Home (Sales)

5. Halaman Loading (sales)

Halaman ini dimana sales dapat melakukan permintaan barang yang akan dibawa saat dia harus melakukan penjualan dengan hasil penginputan form loading, klik lagi tambah jika ingin melakukan penambahan loading barang yang berbeda. Jika merasa sudah cukup, klik konfirmasi loading.

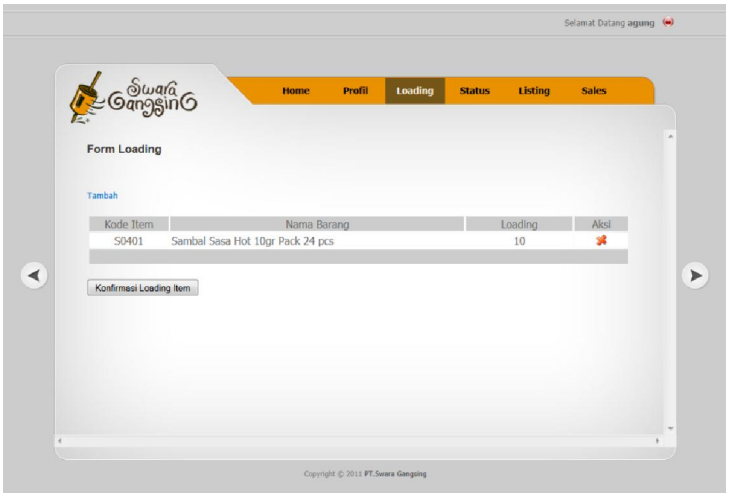


Gambar 5.5 Form Loading (sales)

Halaman ini sesudah salesman menekan tambah sales yang login, maka yang bisa dilakukan adalah melakukan penginputan form loading, yang diminta.



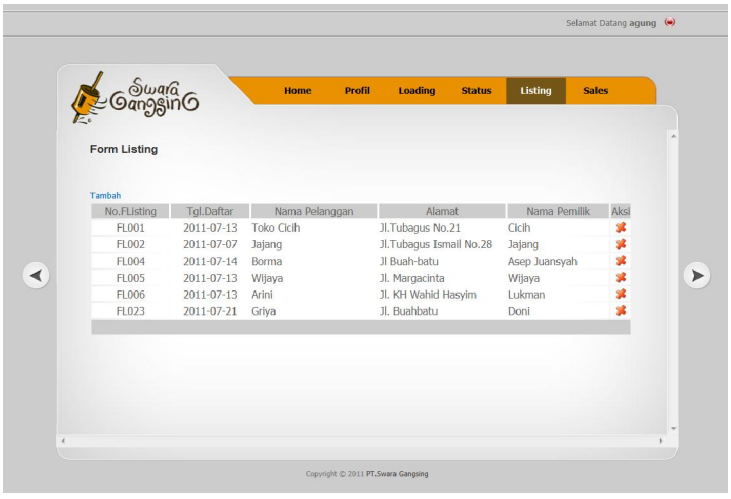
Gambar 5.6 Form Tambah Loading



Gambar 5.7 Form Loading sudah diisi

6. Halaman Listing

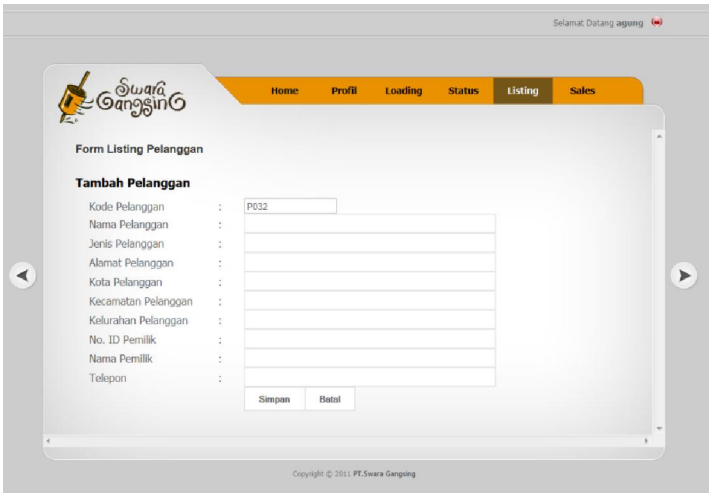
Halaman ini yang bisa dilakukan sales adalah melakukan pendaftaran pelanggan baru.



Gambar 5.8 Form Listing

7. Tambah Listing(sales)

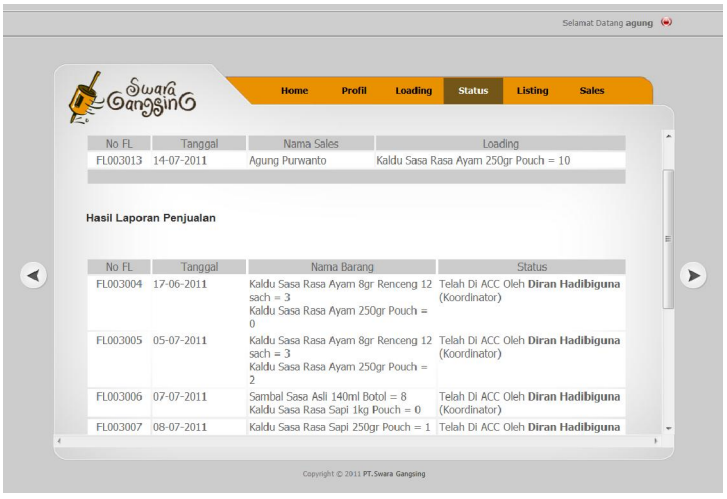
Halaman ini sesudah salesman menekan tambah sales yang login, maka yang bisa dilakukan adalah melakukan penginputan Listing.



Gambar 5.9 Form Tambah Listing

8. Halaman Status dan Hasil Penjualan

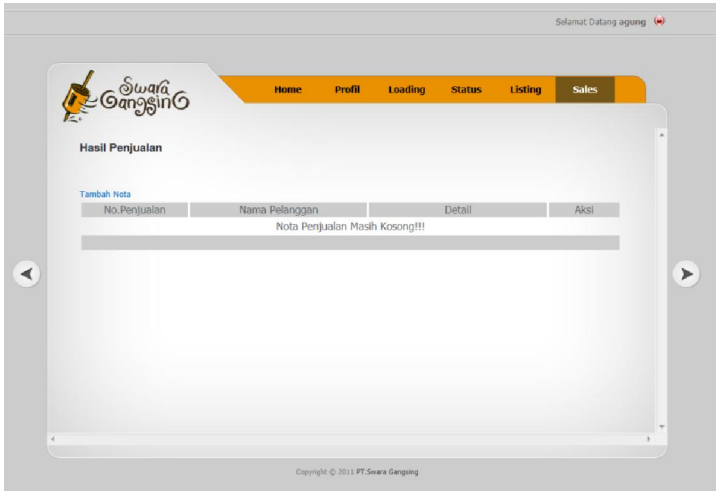
Halaman ini yang akan memberitahukan salesman apabila sudah dikonfirmasi baik dari koordnator ataupun gudang.



Gambar 5.10 Form Status dan Hasil Penjualan

9. Halaman Sales

   Halaman ini akan penginputan salesman setelah melakukan penjualan.



Gambar 5.11 Form Sales

10. Form Nota Penjualan

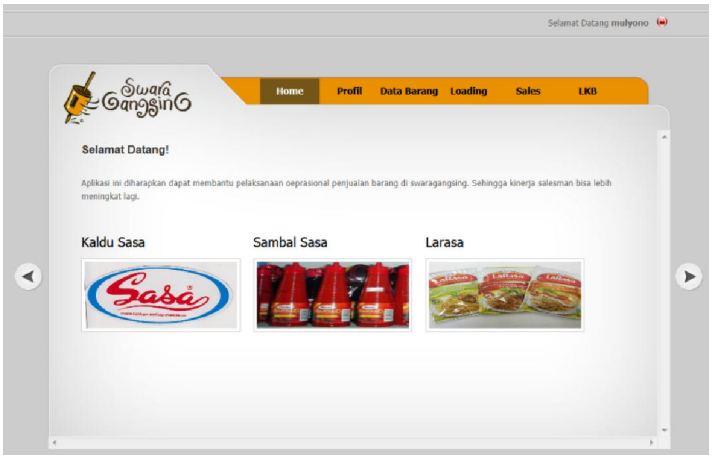
    Setelah melakukan tambah nota sales menginputkan hasil dari penjuala kedalam form nota penjualan.



Gambar 5.12 Form Nota Penjualan

11. Home (Gudang)

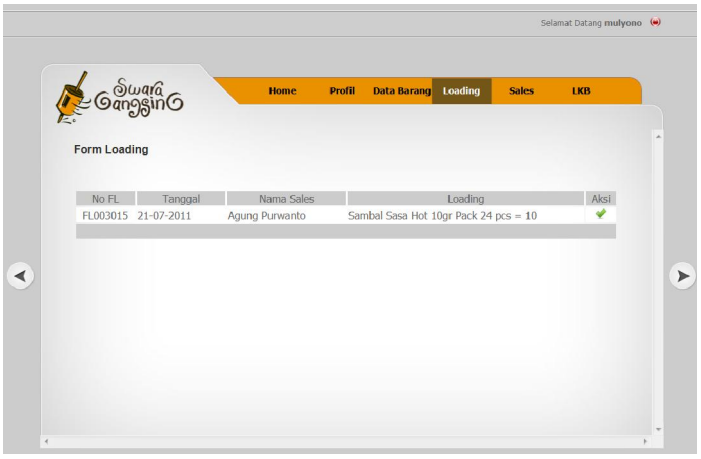
    Setelah user login maka melihat tampilan awal website maka bila user mengakses submenu home maka yang muncul adalah tampilan kategori produk yang dijual.



Gambar 5.13 Form Home (Gudang)

12. Halaman Loading (gudang)

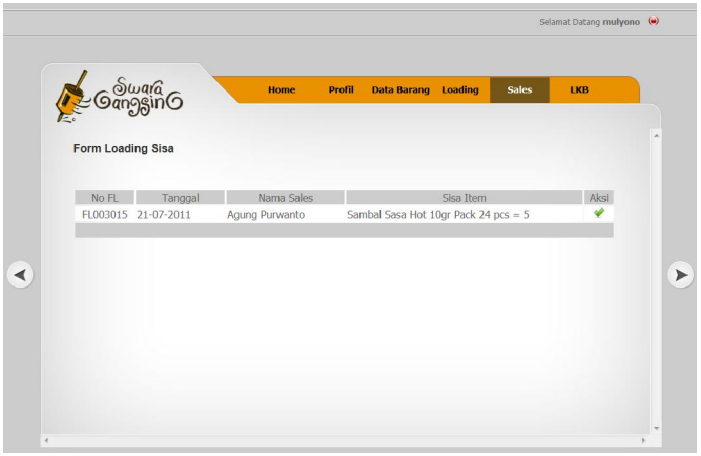
    Halaman ini dimana sales sudah melakukan permintaan barang akan dikonfirmasikan kepada bagian gudang. Untuk Meminta di Acc.



Gambar 5.14 Form Loading (gudang)

13. Halaman Sales (gudang)

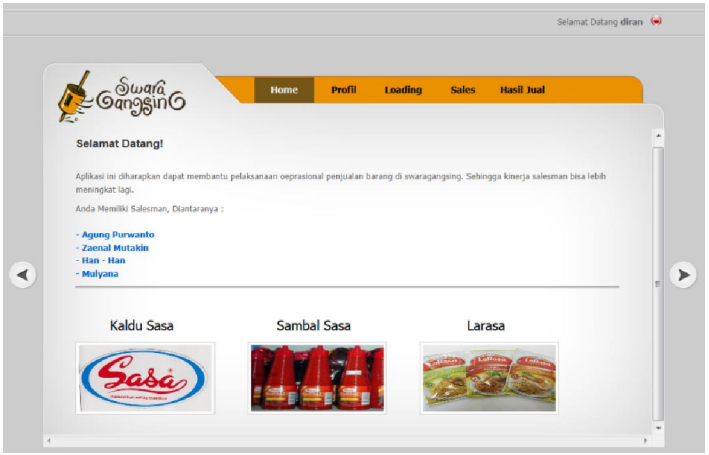
Halaman ini memperlihatkan data barang yang sisa dari hasil penjulan.



Gambar 5.15 Form Sales (gudang)

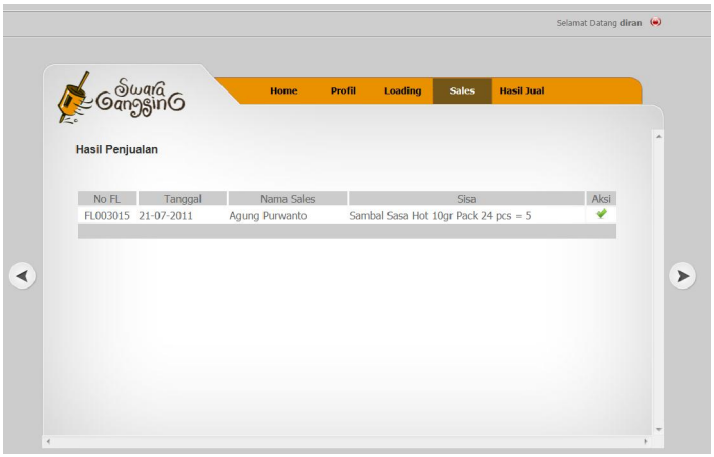
14. Home (koordinator)

Setelah user login maka melihat tampilan awal website maka bila user mengakses submenu home maka yang muncul adalah tampilan kategori produk yang dijual dan nama-nama salesman.

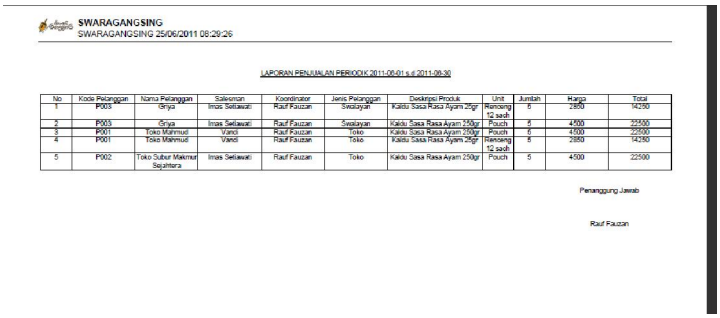


Gambar 5.16 Form Home (koordinator)

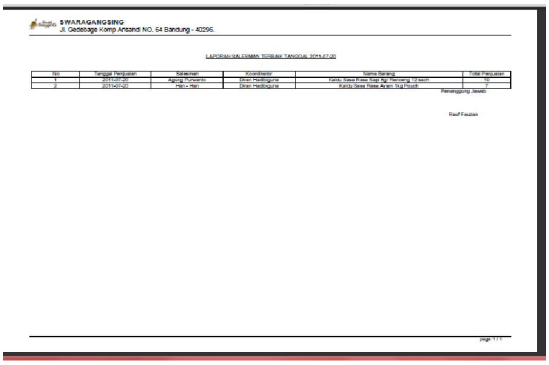
15. Halaman Sales(koordinator)



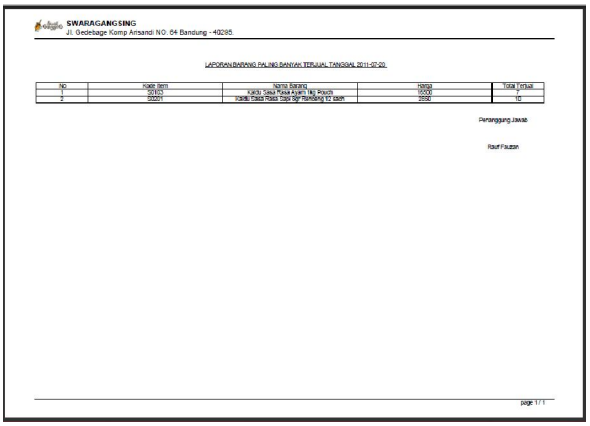
Gambar 5.17 Form Sales(koordinator)



Gambar 5.18 Laporan Penjualan



Gambar 5.19 Laporan Penjualan Salesman Terbaik


SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN BARANG PALING BANYAK TERJUAL TANGGAL 2011-07-20

No	Kode Item	Nama Barang	Harga	Total Terjual
1	20163	Kaos Polos Kuat Tebal Premium	15000	7
2	20201	Kaos Polos Cotton Combed 30 Premium	2550	10

Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

page 1/1

Gambar 5.20 Laporan Penjualan Barang yang banyak Terjual

5.1.5.1. Implementasi Halaman Menu User

Implementasi halaman yang terdapat pada halaman menu user informasi dibuat file program dengan berinteraksi PHP dapat dilihat pada table 5.1 berikut **:**

Table 5.1 Implementasi Sub Menu User

Sub Menu	Deskripsi
Halaman Utama	File program untuk menangani halaman utama
Home (sales)	File program yang menampilan produk yang dijual.
Profil (sales)	File program yang menampilan data tentang sales.
Loading (sales)	File program yang menangani permintaan barang,
Status (sales)	File program yang menampilkan hasil penjualan yang sudah di acc
Listing (sales)	File program yang menampilan jika ada pelanggan baru.
Sales(sales)	File program yang menampilan hasil penjulan.
Home (koordinator)	File program yang menampilan produk yang dijual.
Profil(koordinator)	File program yang menampilan data tentang sales.

Loading(koordinator)	File program yang menampilan jika ada pelanggan baru.
Sales(koordinator)	File program yang menampilan hasil penjulan.
Hasil Jual(koordinator)	File program yang menampilan hasil jual salesman.
Home (gudang)	File program yang menampilan produk yang dijual.
Profil(gudang)	File program yang menampilan data tentang sales.
Data Barang (gudang)	File program untuk menampilkan data barang.
Loading (gudang)	File program yang menampilan jika ada pelanggan baru
Sales (gudang)	File program yang menampilan hasil penjulan
LKB (gudang)	File program yang menampilan hasil kekurangan barang.

5.1.5.2. Implementasi Halaman Menu Admin

Implementasi halaman yang terdapat pada halaman menu admin yang dibuat file program dengan berinteraksi PHP dapat dilihat pada table 5.2 berikut :

Table 5.2 Implementasi Sub Menu Admin

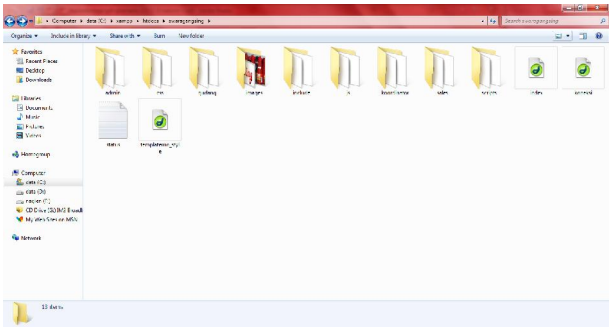
Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Login	File program untuk menangani login	login.php
Home	File program yang menampilan produk yang dijual.	index.php
Master	File program yang menampilan data pelanggan, barang dan salesman.	master.php
Barang	File program yang menampilkan barang yang banyak terjual.	barang.php
Salesman	File program yang menampilan hasil penjulan	sales.php
Penjualan	File program yang menampilan hasil penjulan	report.php

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

Untuk dapat menggunakan aplikasi *website* sistem informasi pendaftaran konsumen ini maka kita harus menginstal Xampp terlebih dahulu untuk menyimpan seluruh file halaman web ke komputer yang dijadikan *server,* berikut langkah-langkah menggunakan instalasi program :

1. Menyimpan seluruh file halaman web kedalam direktori :

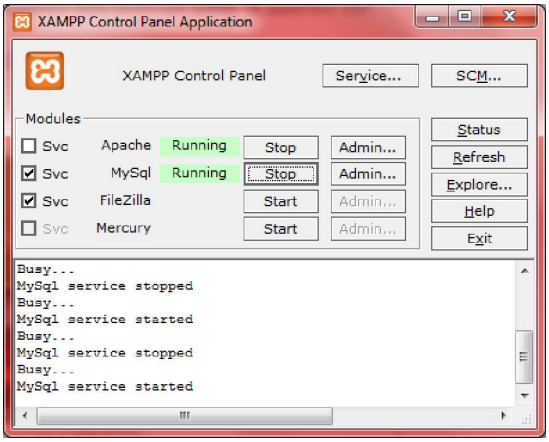
   C:\xampp\htdocs\event_organizer



Gambar 5.21 Direktori Tempat Menyimpan Halaman *Website*

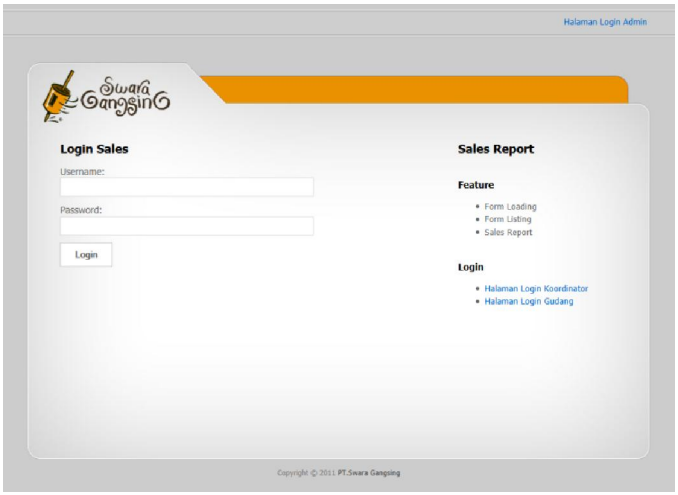
2. Memanggil Xampp

   Memanggil xammp dengan membuka start => all program => apache friend => xammp => xammp control panel



Gambar 5.22 xampp

3. Memanggil aplikasi web dengan membuka *web browser* ketik di *address bar* dengan mengetikan *http://localhost/swaragangsing* , Adapun tampilannya sebagai berikut :



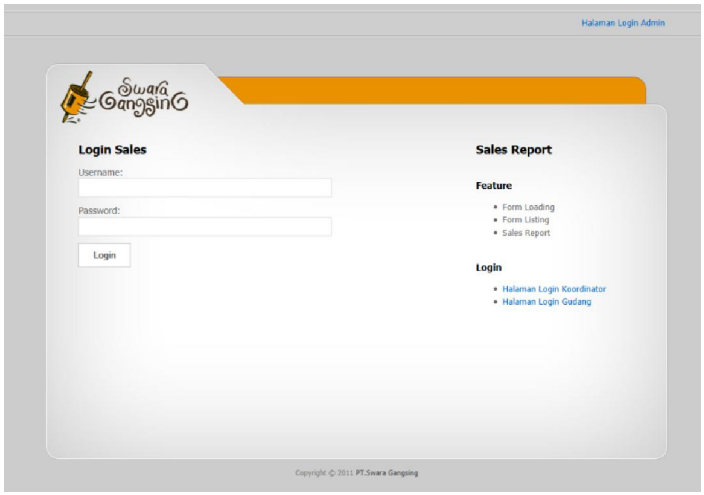
Gambar 5.23 Form Tampilan *Website* Sistem Informasi

5.1.7 Penggunaan Program

Sistem informasi monitoring salesman penjualan pada PT. Swara Gangsing berbasis web hakekatnya untuk mempermudah proses-proses yang terjadi dalam kegiatan proses penginputan dan laporan penjulan pada PT. Swara Gangsing.

1. Tampilan Menu Utama Website Swaragangsing

   Implementasi halaman utama yaitu ketika pertama kali *website* ini diopraeasikan oleh *user* maka yang pertama kali muncul adalah tampilan utama, sebagai berikut :

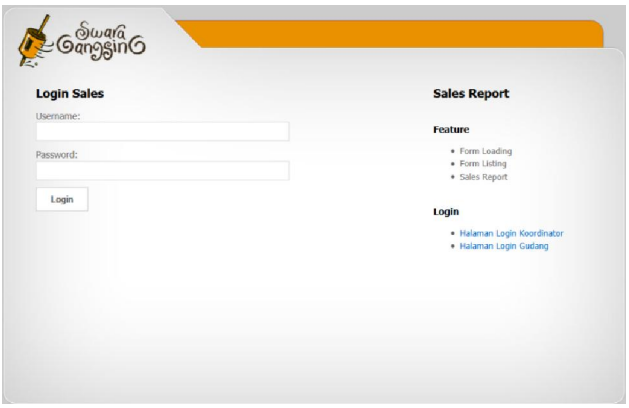


Gambar 5.24 Form Tampilan *Website* Sistem Informasi Monitoring Salesman terhadap Penjualan pada PT. Swara Gangsing

Form ini di awali terlebih login dahulu oleh user (sales) dan terdapat terdapat menu pilihan :

a. Login (sales)

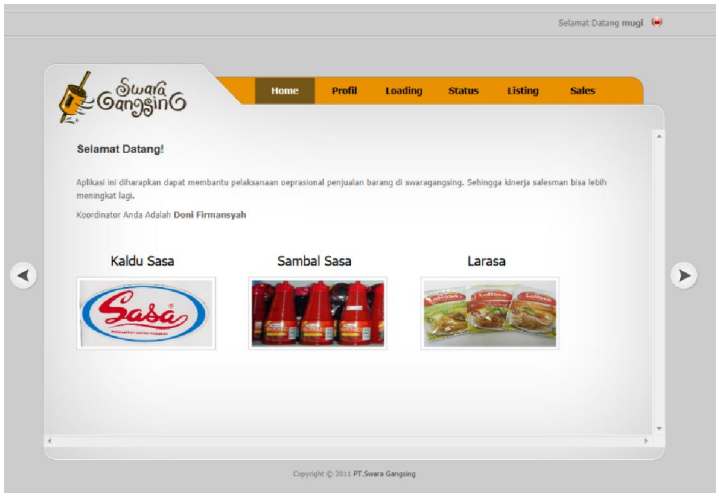
Login ini untuk mengamankan program agar tidak sembarang orang dapat masuk ke program ini dan untuk menjaga keamanan data agar tidak disalah gunakan.



Gambar 5.25 Form Login (sales)

b. Home (sales)

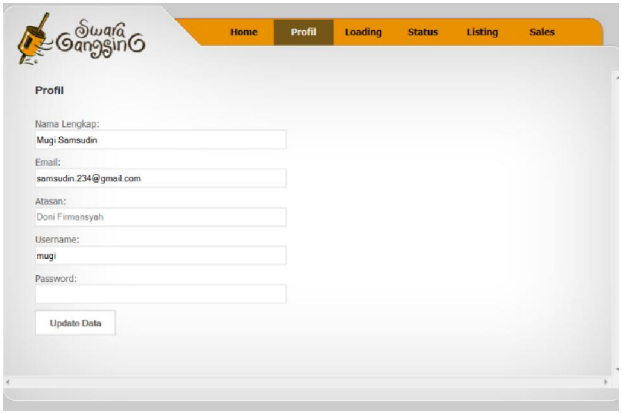
Sub menu ini akan menampilkan kategori produk yang dijual.



Gambar 5.26 Form Home (sales)

c. Profil (sales)

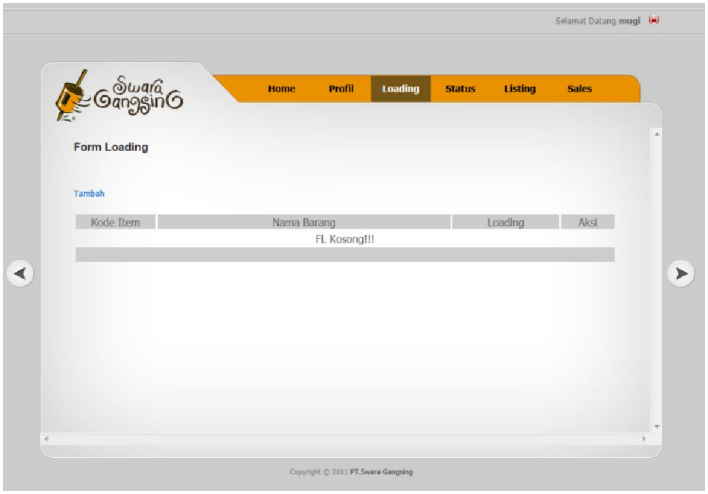
Untuk mengubah data sales, jika ada perubahan data salesman.



Gambar 5.27 Form Profil (sales)

d. Loading (sales)

Form ini sales dapat melakukan permintaan barang yang akan dibawa saat dia harus melakukan penjualan dengan hasil penginputan form loading



Gambar 5.28 Form Loading (sales)

Setalah form ini muncul klik tombol tambah, untuk meninta barang apa saja yang akan di bawa.



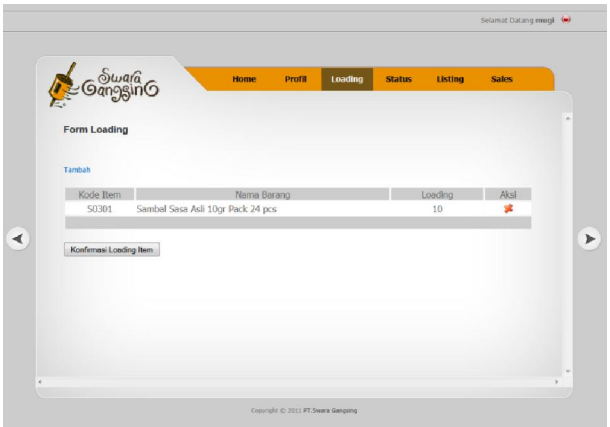
Gambar 5.29 Form Loading item

Ketika sales beres memilih barang apa saja yang akan dibawa, klik tombol simpan maka akan muncul seperti berikut :



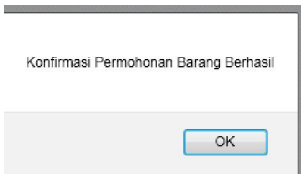
Gambar 5.30 Simpan Permintaan telah Berhasil

Setelah simpan berhasil maka data tersimpan di form loading.

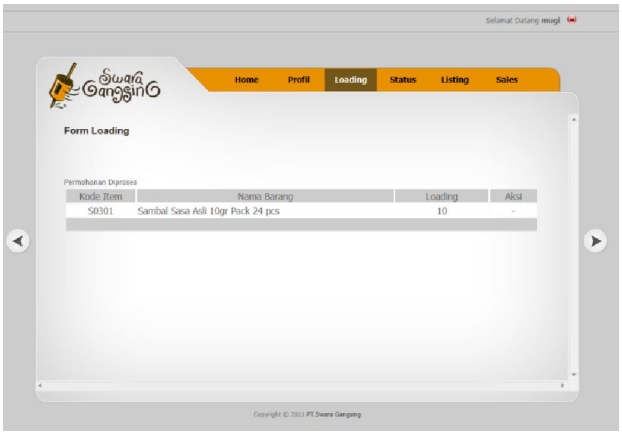


Gambar 5.31 Form Loading Isi

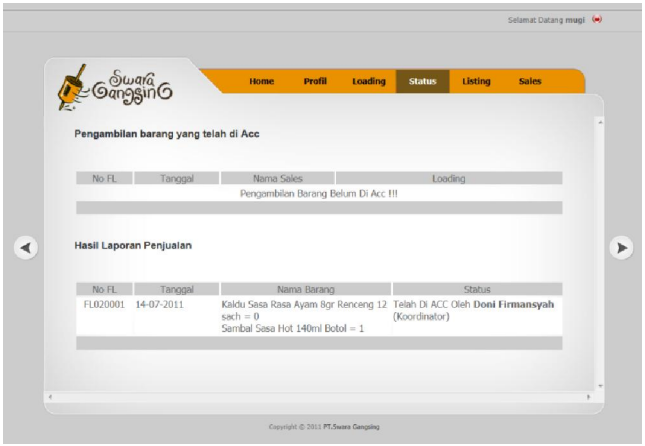
Ketika sales selesai memilih barang, klik tombol komfirmasi permohonan permintaan barang ayng akan dikirim ke bagian gudang.



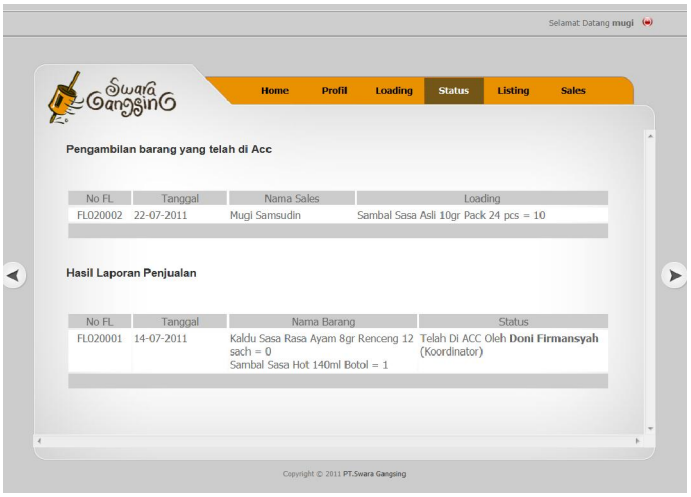
Gambar 5.32 Konfirmasi Permohonan Berhasil



Gambar 5.33 Form Loading setelah Permohonan Berhasil



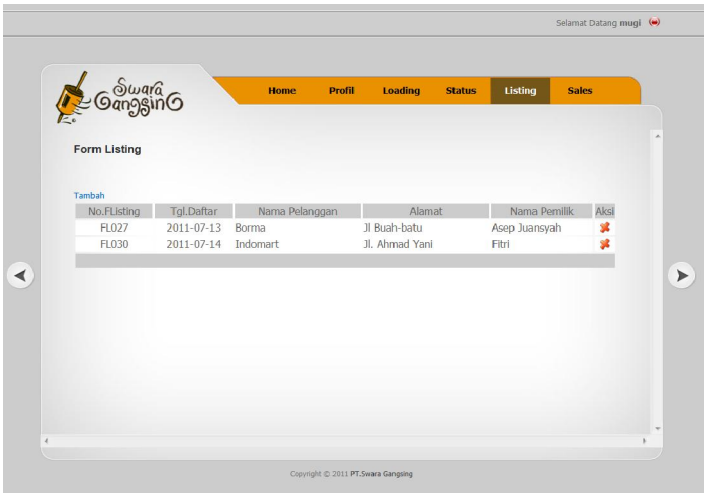
Gambar 5.34 Form Status Konfirmasi Pengambilan dan Penjualan Barang



Gambar 5.35 Form Status Setelah di Acc Koordinator dan Gudang

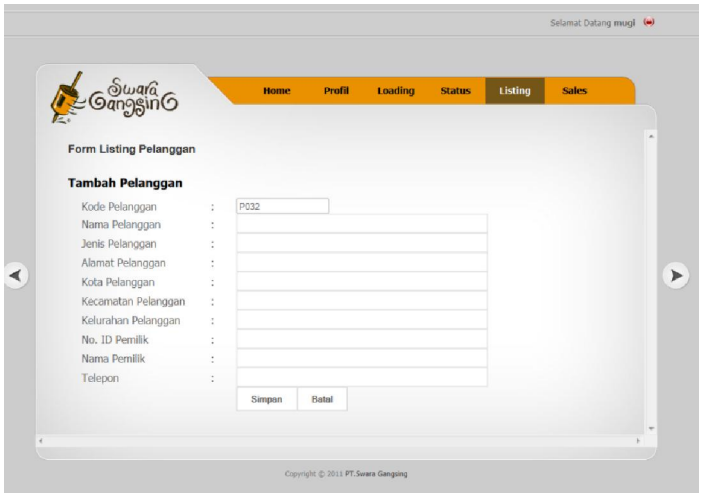
e. Listing (sales)

Form ini untuk menambakan data pelanggan baru.



Gambar 5.36 Form Listing (sales)

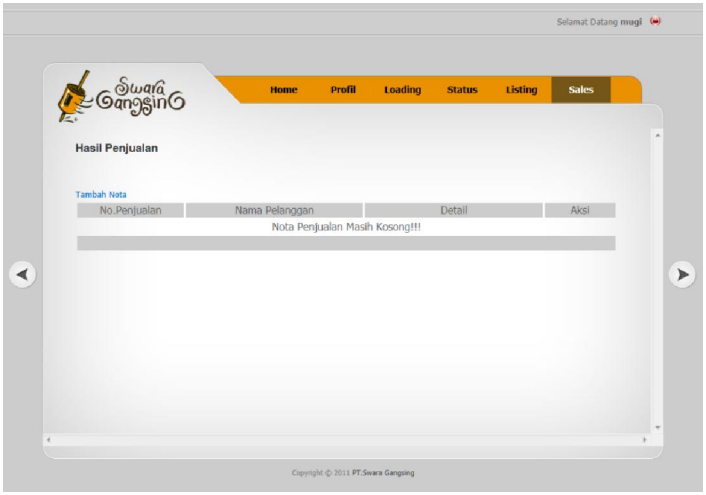
Jika sales mau menambahkan data pelanggan baru klik tombol tambah.



Gambar 5.37 Form Tambah Pelanggan

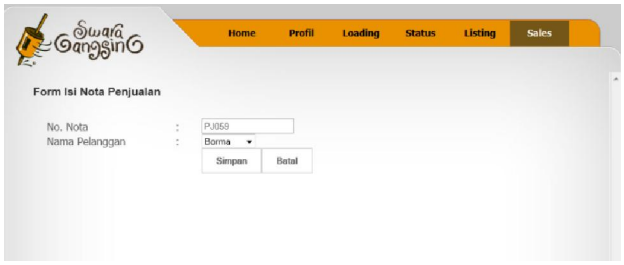
f. Sales (sales)

Form ini akan diisi setalah sales selesai melakukan penjualan.



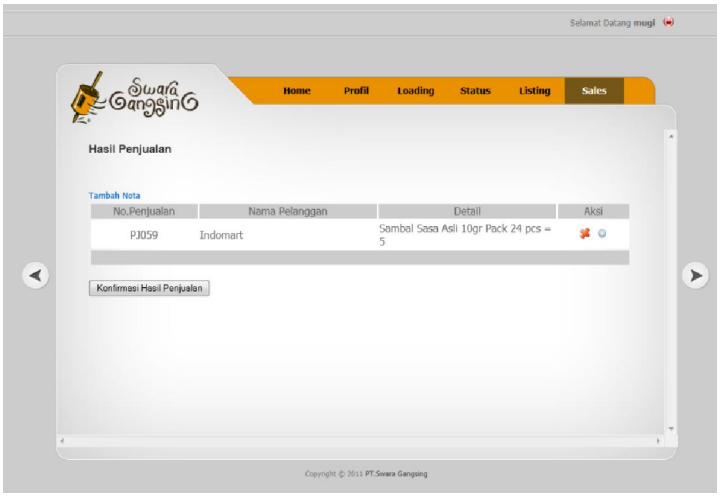
Gambar 5.38 Form Sales Penjualan

Setelah sales melakukan penjualan maka klik tombol tambah nota.



Gambar 5.39 Form Tambah Nota Penjualan

Pilih nama pelanggan lalu klik tombol simpan



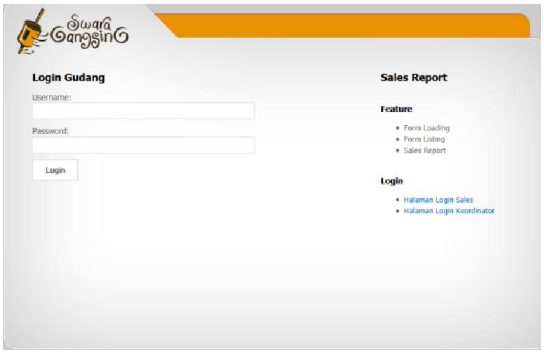
Gambar 5.40 Form Tambah Nota Penjualan Setelah di simpan

2. Tampilan Menu Utama Website Swaragangsing

   Implementasi halaman utama yaitu ketika pertama kali *website* ini diopraeasikan oleh *user* maka yang pertama kali muncul adalah tampilan utama, sebagai berikut :

   a. Login (gudang)

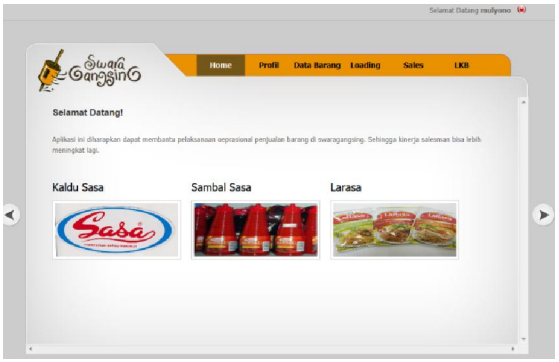
      Login ini untuk mengamankan program agar tidak sembarang orang dapat masuk ke program ini dan untuk menjaga keamanan data agar tidak disalah gunakan.



Gambar 5.41 Form Login (gudang)

b. Home (gudang)

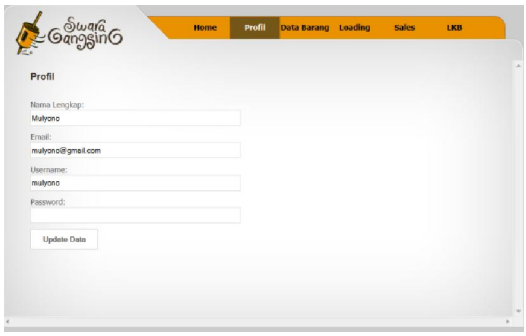
Sub menu ini akan menampilkan kategori produk yang dijual.



Gambar 5.42 Form Home (gudang)

c. Profil (gudang)

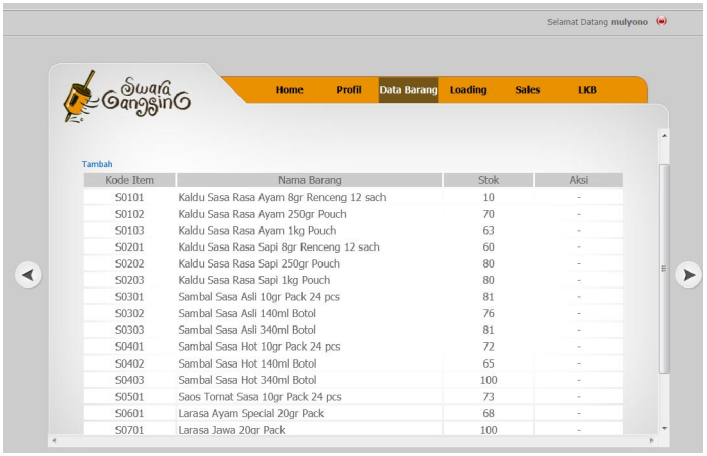
Untuk mengubah data gudang, jika ada perubahan data salesman.



Gambar 5.43 Form Profil (gudang)

d. Data Barang (gudang)

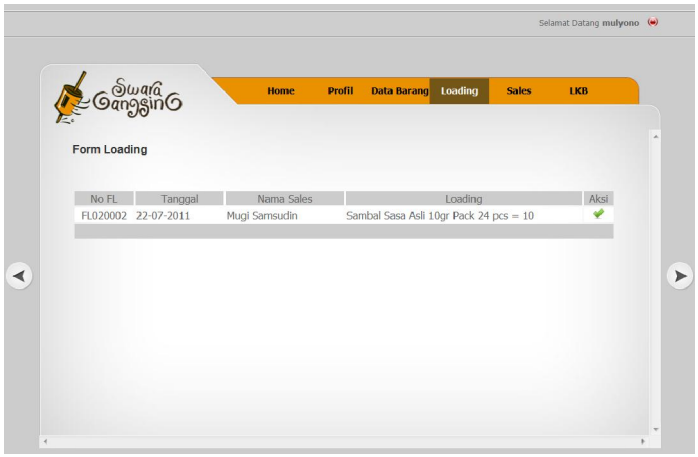
Untuk mengetahui data barang yang tersedia.



Gambar 5.44 Form Data Barang

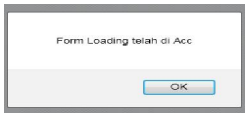
e. Loading (gudang)

Form ini akan melaporkan permohonan barang dari salesman.



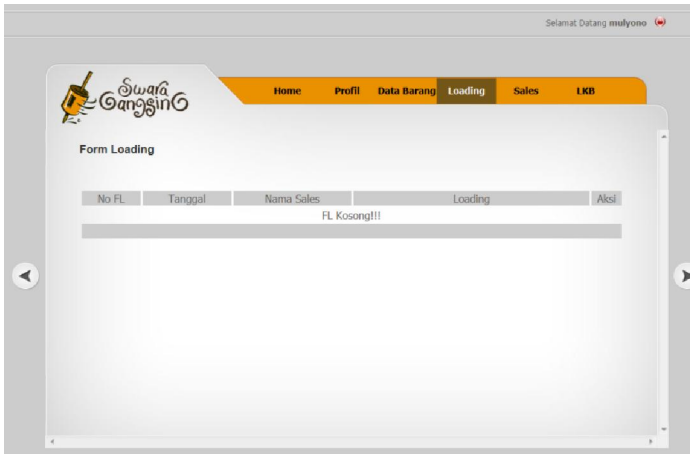
Gambar 5.45 Form Loading (gudang)

Jika bagian gudang sudah cek permohonan barang makan akan di acc oleh bagian gudang



Gambar 5.46 Form Loading telah di acc

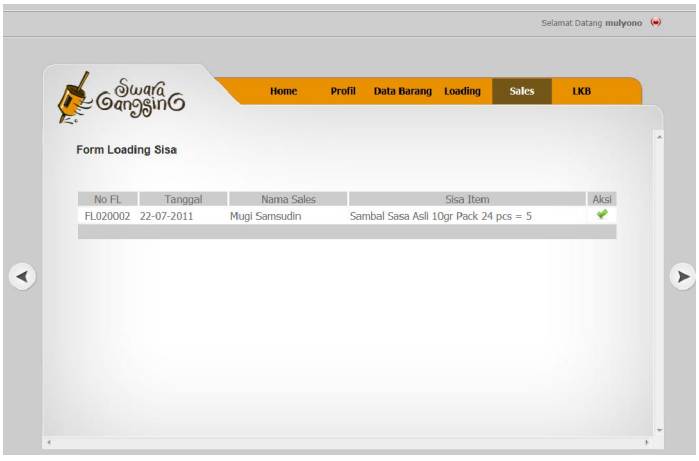
Setelah di acc berhasil



Gambar 5.47 Form Loading acc

f. Sales (gudang)

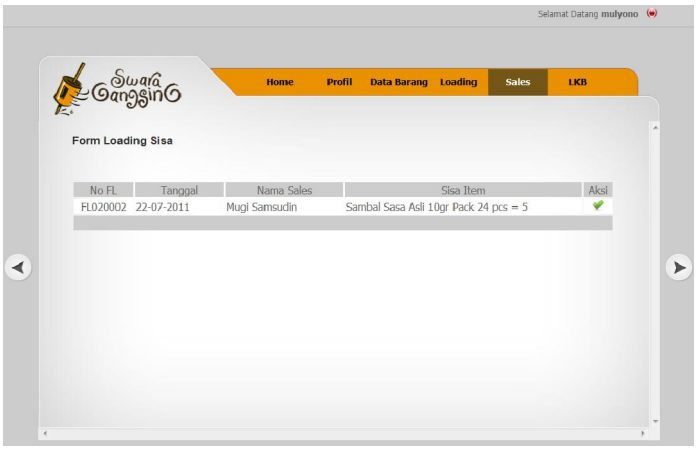
Form ini jika ada barang sisa yang tidak terjual oleh salesman.



Gambar 5.48 Form Loading Sisa

g. LKB (Laporan Kekurangan Barang)

Jika persediaan barang kurang dari 10 maka akan otomatis masuk ke form LKB.



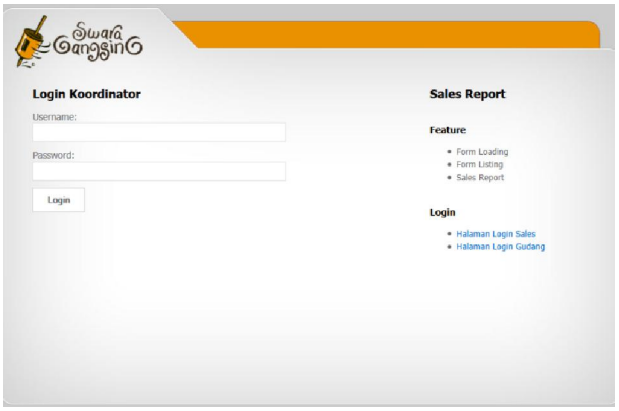
Gambar 5.49 Laporan Kekurangan Barang

3. Tampilan Menu Utama Website Swaragangsing

Implementasi halaman utama yaitu ketika pertama kali *website* ini diopraeasikan oleh *user* maka yang pertama kali muncul adalah tampilan utama, sebagai berikut :

a. Login (koordinator)

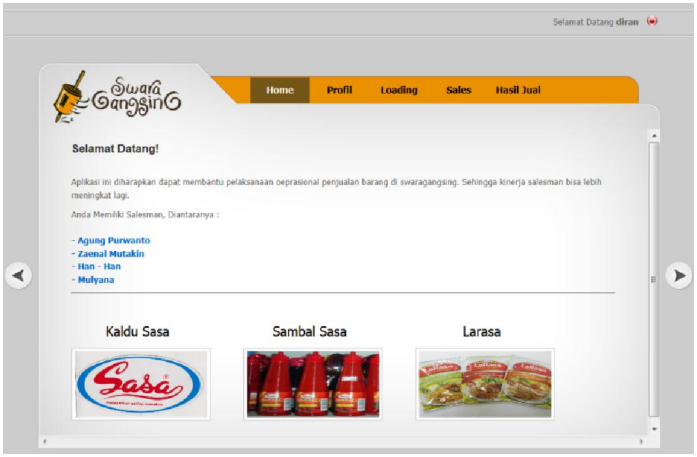
Login ini untuk mengamankan program agar tidak sembarang orang dapat masuk ke program ini dan untuk menjaga keamanan data agar tidak disalah gunakan.



Gambar 5.50 Form Login (koordinator)

b. Home (koordinator)

Sub menu ini akan menampilkan kategori produk yang dijual dan nama-nama salesman yang di monitoring.



Gambar 5.51 Form Home (koordinator)

c. Profil (koordinator)

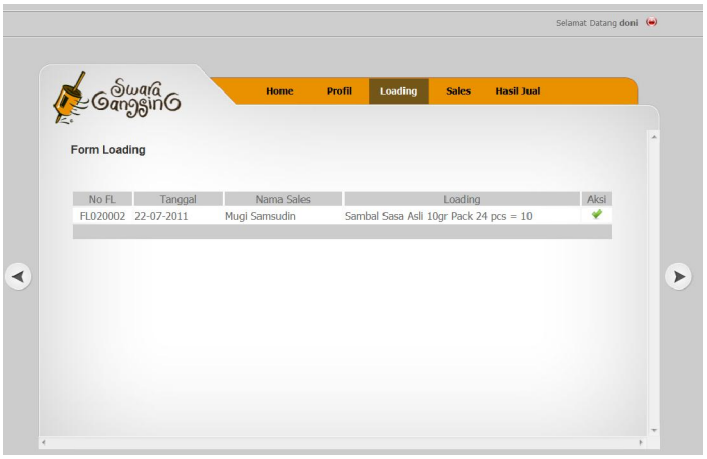
Untuk mengubah data koordinator, jika ada perubahan data salesman.



Gambar 5.52 Form Profil (koordinator)

d. Loading (koordinator)

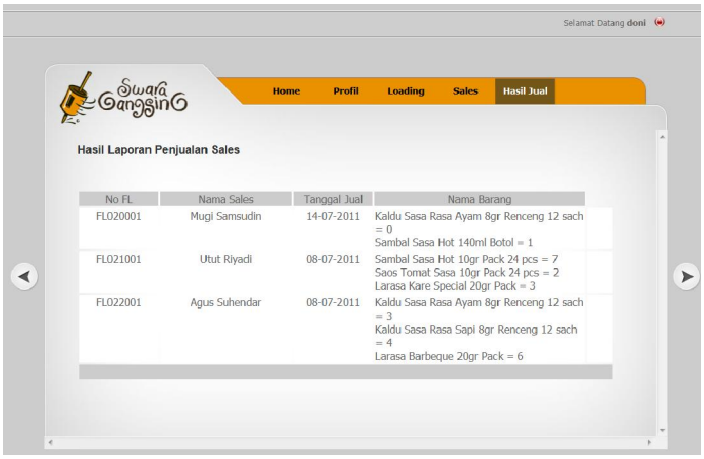
Form ini hanya mengecek sales mengambil barang apa saja.



Gambar 5.53 Form Loading (koordinator)

e. Hasil Jual (koordinator)

Form ini koordinator memonitoring hasil penjualan salesman.



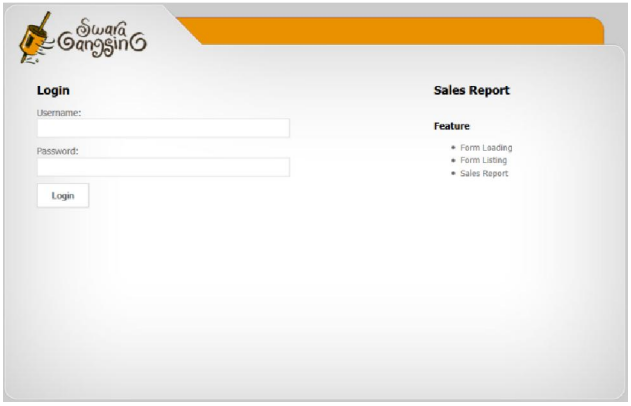
Gambar 5.54 Form Hasil Jual (koordinator)

4. Tampilan Menu Utama Website Swaragangsing

Implementasi halaman utama yaitu ketika pertama kali *website* ini diopraeasikan oleh *admin* maka yang pertama kali muncul adalah tampilan utama, sebagai berikut :

a. Login (admin)

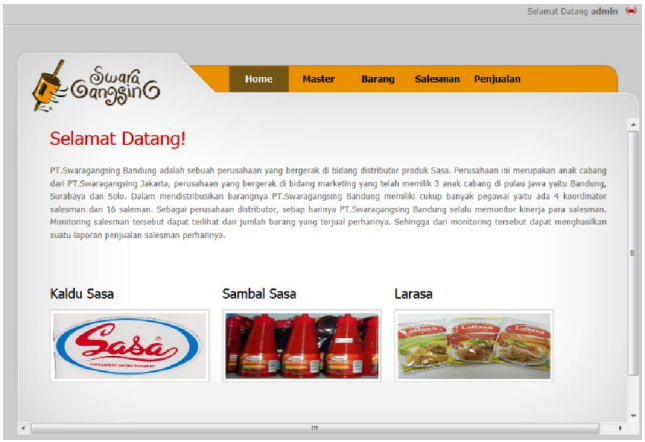
Login ini untuk mengamankan program agar tidak sembarang orang dapat masuk ke program ini dan untuk menjaga keamanan data agar tidak disalah gunakan.



Gambar 5.55 Form Login (admin)

b. Home (admin)

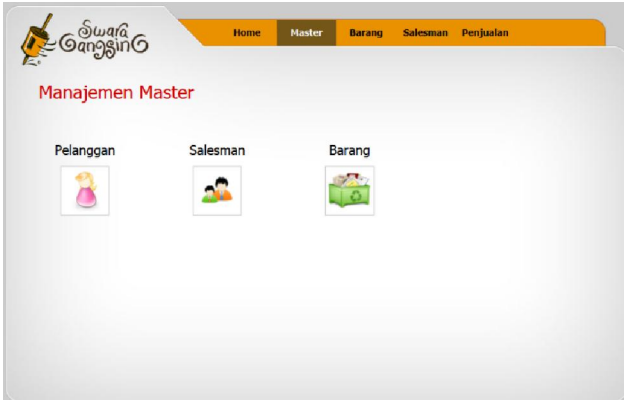
Setelah login admin maka melihat tampilan awal website maka bila user mengakses submenu home maka yang muncul adalah tampilan kategori produk yang dijual.



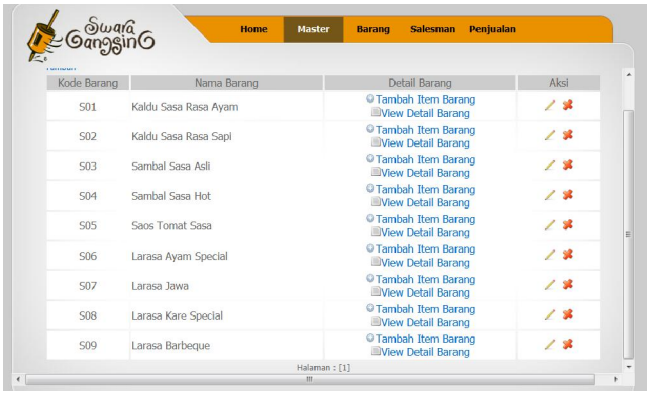
Gambar 5.56 Form Home (admin)

c. Master

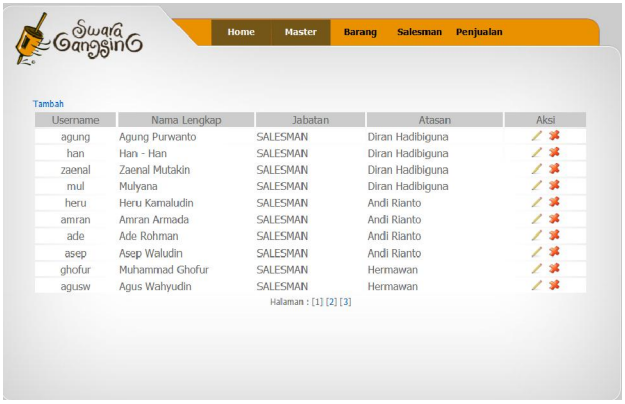
Master yang berfungsi mengupdate data barang, data salesman, dan data pelanggan.



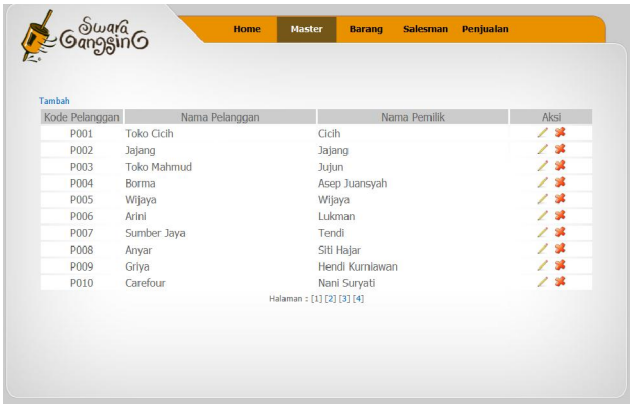
Gambar 5.57 Form Master



Gambar 5.58 Form Data Pelanggan



Gambar 5.59 Form Data Salesman



Gambar 5.60 Form Data Barang



Gambar 5.61 Form Tambah Barang



Gambar 5.62 Form Tambah Item Barang

d. Barang

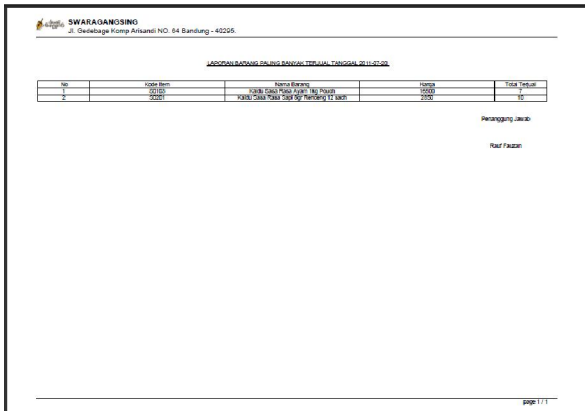
Form ini menampilkan laporan barang yang paling banyak keluar.



Gambar 5.63 Form Laporan Barang



Gambar 5.64 Form Laporan Barang Paling Banyak Terjual Harian


SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN BARANG PALING BANYAK TERJUAL TANGGAL 2011-07-09

No	Kode Item	Nama Barang	Harga	Total Terjual
1	SC103	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	16500	1
2	SC201	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	2850	10

Penanggung Jawab

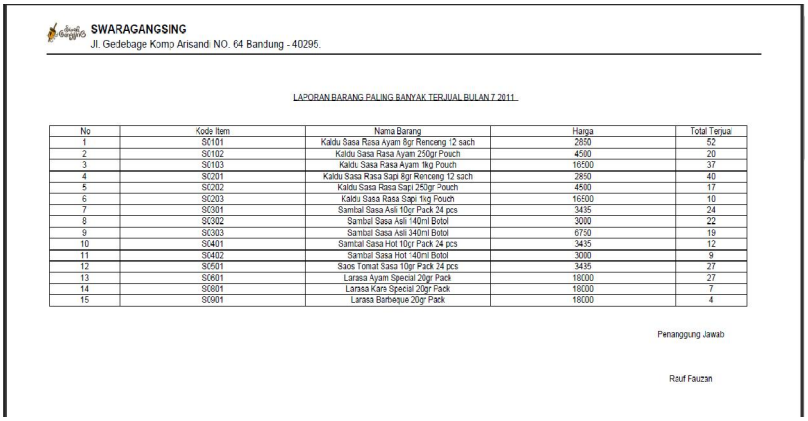
Rauf Fauzan

page 1 / 1

Gambar 5.65 Laporan Barang Paling Banyak Terjual Harian



Gambar 5.66 Form Laporan Barang Paling Banyak Terjual Bulanan


SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN BARANG PALING BANYAK TERJUAL BULAN 7 2011

No	Kode Item	Nama Barang	Harga	Total Terjual
1	SC101	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	2850	52
2	SC102	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	4500	20
3	SC103	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	16500	37
4	SC201	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	2850	40
5	SC202	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	4500	17
6	SC203	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg Pouch	16500	10
7	SC301	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	3435	24
8	SC302	Sambal Sasa Asli 140ml Botol	3000	22
9	SC303	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	6750	19
10	SC401	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	3435	12
11	SC402	Sambal Sasa Hot 140ml Botol	3000	9
12	SC501	Saos Tomat Sasa 10gr Pack 24 pcs	3435	27
13	SC601	Larasa Ayam Special 20gr Pack	18000	27
14	SC601	Larasa Kare Special 20gr Pack	18000	7
15	SC901	Larasa Barbeque 20gr Pack	18000	4

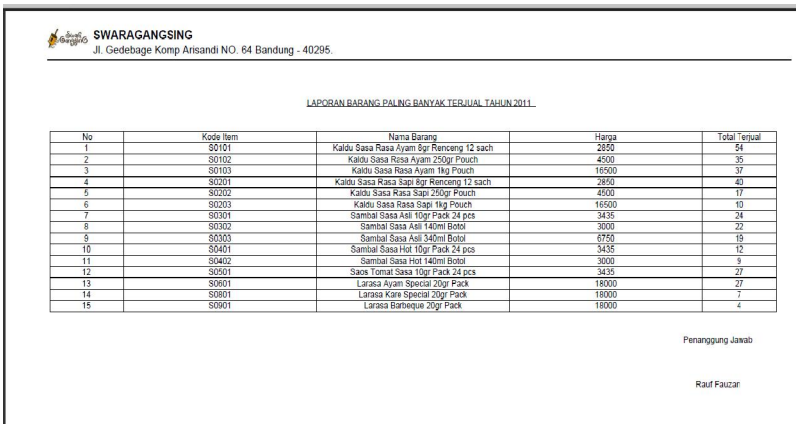
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

Gambar 5.67 Laporan Barang Paling Banyak Terjual Bulanan



Gambar 5.68 Form Laporan Barang Paling Banyak Terjual Tahunan



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN BARANG PALING BANYAK TERJUAL TAHUN 2011

No	Kode Item	Nama Barang	Harga	Total Terjual
1	S0101	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	2850	54
2	S0102	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	4500	35
3	S0103	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	16500	37
4	S0201	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	2850	40
5	S0202	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	4500	17
6	S0203	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg Pouch	16500	10
7	S0301	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	3435	24
8	S0302	Sambal Sasa Asli 140ml Botol	3000	22
9	S0303	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	6750	19
10	S0401	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	3435	12
11	S0402	Sambal Sasa Hot 140ml Botol	3000	9
12	S0501	Saos Tomat Sasa 10gr Pack 24 pcs	3435	27
13	S0601	Larasa Ayam Special 20gr Pack	18000	27
14	S0801	Larasa Kare Special 20gr Pack	18000	7
15	S0901	Larasa Barbeque 20gr Pack	18000	4

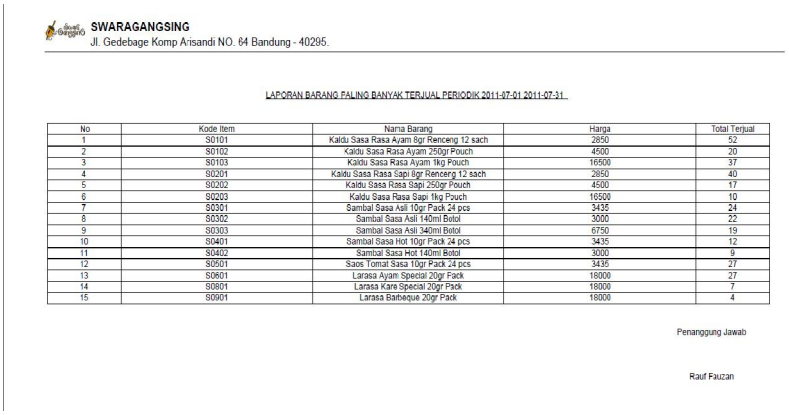
Penanggung Jawab

Rauf Fauzar

Gambar 5.69 Laporan Barang Paling Banyak Terjual Tahunan



Gambar 5.70 Form Laporan Barang Paling Banyak Terjual Periodik



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN BARANG PALING BANYAK TERJUAL PERIODIK 2011-07-01 2011-07-31

No	Kode Item	Nama Barang	Harga	Total Terjual
1	S0101	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	2850	52
2	S0102	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	4500	20
3	S0103	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	16500	37
4	S0201	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	2850	40
5	S0202	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	4500	17
6	S0203	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg Pouch	16500	10
7	S0301	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	3435	24
8	S0302	Sambal Sasa Asli 140ml Botol	3000	22
9	S0303	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	6750	19
10	S0401	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	3435	12
11	S0402	Sambal Sasa Hot 140ml Botol	3000	9
12	S0501	Saos Tomat Sasa 10gr Pack 24 pcs	3435	27
13	S0601	Larasa Ayam Special 20gr Pack	18000	27
14	S0801	Larasa Kare Special 20gr Pack	18000	7
15	S0901	Larasa Barbeque 20gr Pack	18000	4

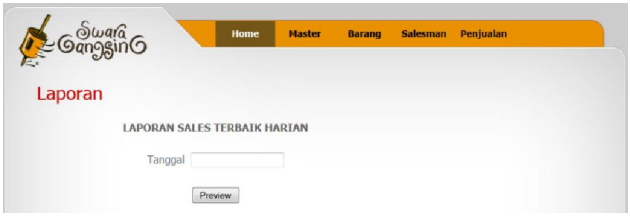
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

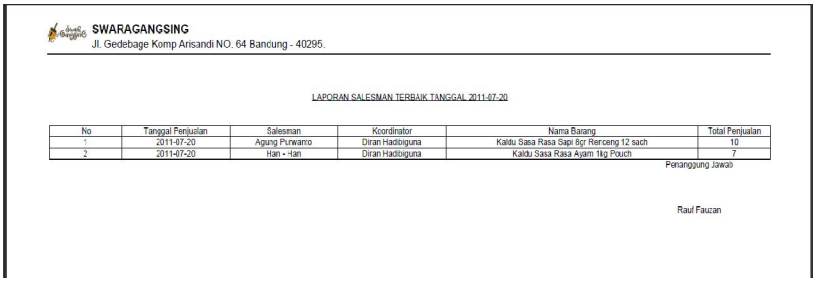
Gambar 5.71 Laporan Barang Paling Banyak Terjual Periodik

e. Salesman

Form ini menampilkan laporan salesman terbaik.



Gambar 5.72 Form Laporan Salesman Terbaiak Harian



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN SALESMAN TERBAIK TANGGAL 2011-07-20

No	Tanggal Penjualan	Salesman	Koordinator	Nama Barang	Total Penjualan
1	2011-07-20	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	10
2	2011-07-20	Han - Han	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	7

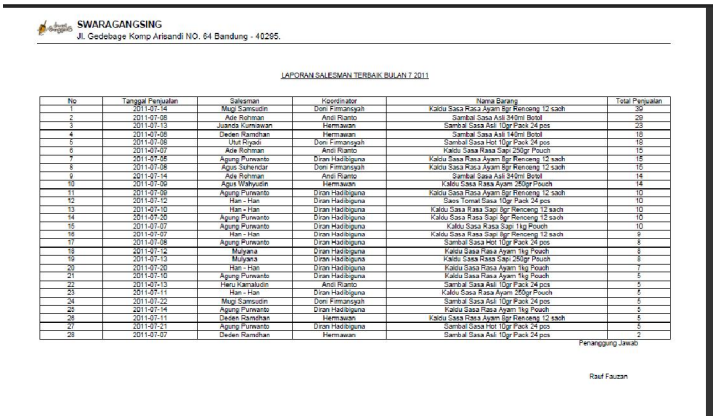
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

Gambar 5.73 Laporan Salesman Terbaik Harian



Gambar 5.74 Form Laporan Salesman Terbaik Bulanan



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN SALESMAN TERBAIK BULAN 7 2011

No	Tanggal Penjualan	Salesman	Koordinator	Nama Barang	Total Penjualan
1	2011-07-14	Mugi Samsudin	Doni Firmansyah	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	39
2	2011-07-08	Ade Rohman	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	23
3	2011-07-13	Juanda Kumalawan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pos	23
4	2011-07-08	Dedan Ramdhan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 140ml Botol	18
5	2011-07-08	Ulul Riyadi	Doni Firmansyah	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pos	18
6	2011-07-07	Ade Rohman	Andi Rianto	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	15
7	2011-07-06	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	15
8	2011-07-08	Agus Suhendar	Doni Firmansyah	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	15
9	2011-07-14	Ade Rohman	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	14
10	2011-07-09	Agus Wahyudin	Hermawan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	14
11	2011-07-09	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	10
12	2011-07-12	Han - Han	Diran Hadibiguna	Saos Tomat Sasa 10gr Pack 24 pcs	10
13	2011-07-10	Han - Han	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	10
14	2011-07-26	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	10
15	2011-07-07	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg Pouch	10
16	2011-07-07	Han - Han	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr Renceng 12 sach	9
17	2011-07-08	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	8
18	2011-07-12	Mulyana	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	8
19	2011-07-13	Mulyana	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	8
20	2011-07-20	Han - Han	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	7
21	2011-07-10	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	5
22	2011-07-13	Haru Kamaludin	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	5
23	2011-07-11	Han - Han	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	5
24	2011-07-22	Mugi Samsudin	Doni Firmansyah	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	5
25	2011-07-14	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	5
26	2011-07-11	Dedan Ramdhan	Hermawan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr Renceng 12 sach	5
27	2011-07-21	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	5
28	2011-07-07	Dedan Ramdhan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	2

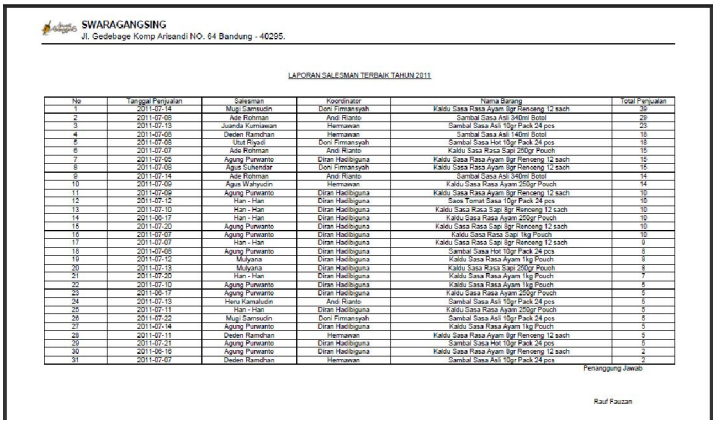
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

Gambar 5.75 Laporan Salesman Terbaik Bulanan



Gambar 5.76 Form Laporan Salesman Terbaik Tahunan



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

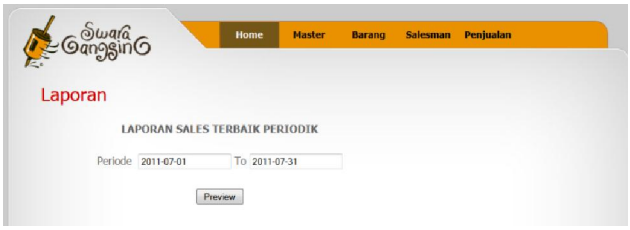
LAPORAN SALESMAN TERBAIK TAHUN 2011

No	Tanggal Penjualan	Salesman	Koordinator	Nama Barang	Total Penjualan
1	2011-07-14	Mugi Samsudin	Doni Firmansyah	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	39
2	2011-07-08	Ade Rohman	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	29
3	2011-07-13	Juanda Kurniawan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	23
4	2011-07-05	Deden Ramdhan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 140ml Botol	18
5	2011-07-08	Utut Riyadi	Doni Firmansyah	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	18
6	2011-07-07	Ade Rohman	Andi Rianto	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	15
7	2011-07-05	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	15
8	2011-07-05	Agus Suhendar	Doni Firmansyah	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	15
9	2011-07-14	Ade Rohman	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	14
10	2011-07-09	Agus Wahyudin	Hermawan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	14
11	2011-07-09	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	10
12	2011-07-12	Han - Han	Diran Hadibguna	Saos Tomat Sasa 10gr Pack 24 pcs	10
13	2011-07-10	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 5gr Renceng 12 sach	10
14	2011-06-17	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	10
15	2011-07-20	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 5gr Renceng 12 sach	10
16	2011-07-07	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg Pouch	10
17	2011-07-07	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 5gr Renceng 12 sach	9
18	2011-07-08	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	8
19	2011-07-12	Mulyana	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	8
20	2011-07-13	Mulyana	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	8
21	2011-07-26	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	7
22	2011-07-10	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	5
23	2011-06-17	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	5
24	2011-07-13	Heru Kamaludin	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	5
25	2011-07-11	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	5
26	2011-07-22	Mugi Samsudin	Doni Firmansyah	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	5
27	2011-07-14	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	5
28	2011-07-11	Deden Ramdhan	Hermawan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	5
29	2011-07-21	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	5
30	2011-06-16	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	2
31	2011-07-07	Deden Ramdhan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	2

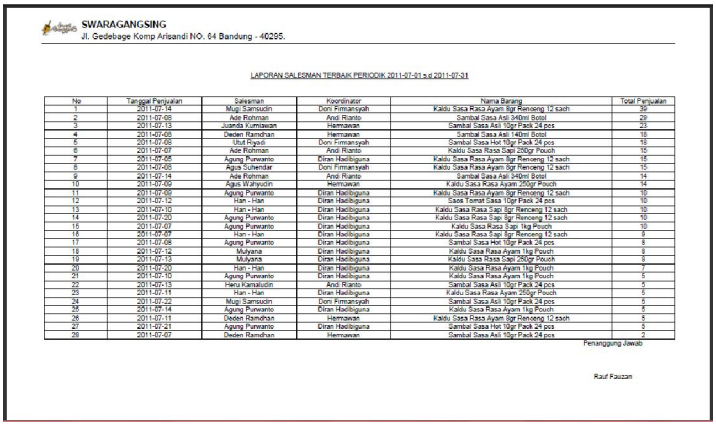
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

Gambar 5.77 Laporan Salesman Terbaik Tahunan



Gambar 5.78 Form Laporan Salesman Terbaik Periodik



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN SALESMAN TERBAIK PERIODIK 2011-07-01 s.d 2011-07-31

No	Tanggal Penjualan	Salesman	Koordinator	Nama Barang	Total Penjualan
1	2011-07-14	Mugi Samsudin	Doni Firmansyah	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	39
2	2011-07-08	Ade Rohman	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	29
3	2011-07-13	Juanda Kurniawan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	23
4	2011-07-05	Deden Ramdhan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 140ml Botol	18
5	2011-07-08	Utut Riyadi	Doni Firmansyah	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	18
6	2011-07-07	Ade Rohman	Andi Rianto	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	15
7	2011-07-05	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	15
8	2011-07-05	Agus Suhendar	Doni Firmansyah	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	15
9	2011-07-14	Ade Rohman	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 340ml Botol	14
10	2011-07-09	Agus Wahyudin	Hermawan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	14
11	2011-07-09	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	10
12	2011-07-12	Han - Han	Diran Hadibguna	Saos Tomat Sasa 10gr Pack 24 pcs	10
13	2011-07-10	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 5gr Renceng 12 sach	10
14	2011-07-20	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 5gr Renceng 12 sach	10
15	2011-07-07	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg Pouch	10
16	2011-07-07	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 5gr Renceng 12 sach	9
17	2011-07-08	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	8
18	2011-07-12	Mulyana	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	8
19	2011-07-13	Mulyana	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr Pouch	8
20	2011-07-26	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	7
21	2011-07-10	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	5
22	2011-07-13	Heru Kamaludin	Andi Rianto	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	5
23	2011-07-11	Han - Han	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr Pouch	5
24	2011-07-22	Mugi Samsudin	Doni Firmansyah	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	5
25	2011-07-14	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg Pouch	5
26	2011-07-11	Deden Ramdhan	Hermawan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 5gr Renceng 12 sach	5
27	2011-07-21	Agung Purwanto	Diran Hadibguna	Sambal Sasa Hot 10gr Pack 24 pcs	5
28	2011-07-07	Deden Ramdhan	Hermawan	Sambal Sasa Asli 10gr Pack 24 pcs	2

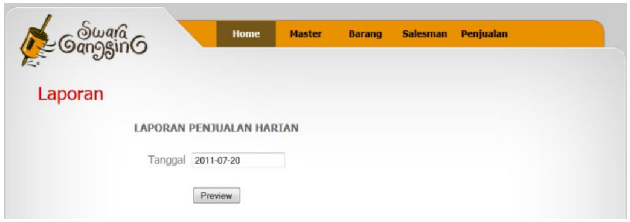
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

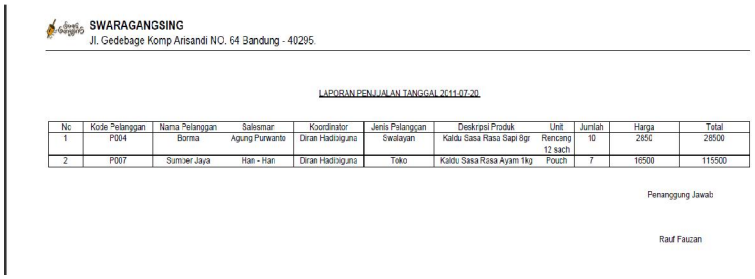
Gambar 5.79 Laporan Salesman Terbaik Periodik

f. Penjualan

Form ini menampilkan laporan penjulan.



Gambar 5.80 Form Laporan Penjualan Harian



SWARAGANGSING
Jl. Gedebage Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN PENJUALAN TANGGAL 2011-07-20

No	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Salesman	Koordinator	Jenis Pelanggan	Deskripsi Produk	Unit	Jumlah	Harga	Total
1	P004	Borma	Agung Purwanto	Diran Hadibiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Rencang 12 sach	10	2850	28500
2	P007	Sumber Jaya	Han - Han	Diran Hadibiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg	Pouch	7	16500	115500

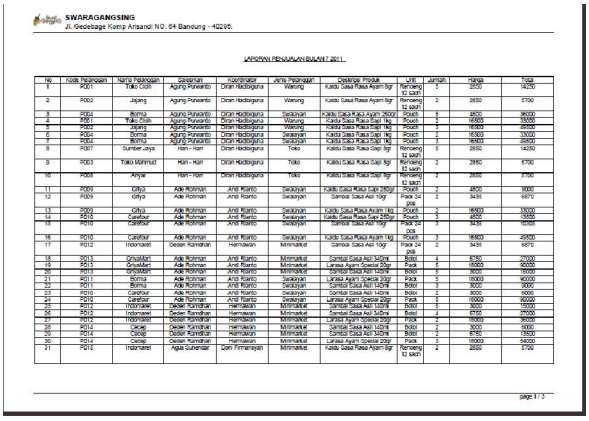
Penanggung Jawab

Rauf Fauzan

Gambar 5.81 Laporan Penjualan Harian



Gambar 5.82 Form Laporan Penjualan Bulanan



SWARAGANGSING
Jl. Geobaga Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN PENJUALAN BULANAN 2011

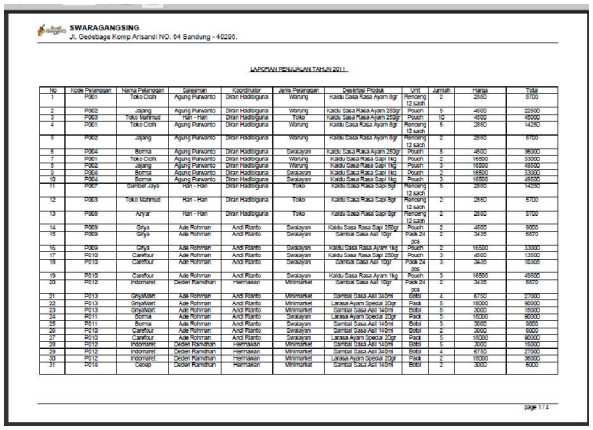
No	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Salesman	Koordinator	Jenis Pelanggan	Deskripsi Produk	Unit	Jumlah	Harga	Total
1	P001	Toko Cloth	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	14250
2	P002	Jajang	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
3	P004	Bormu	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr	Pouch	5	4500	96000
4	P001	Toko Cloth	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	2	16500	33000
5	P002	Jajang	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	3	16500	49500
6	P004	Bormu	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	2	16500	33000
7	P004	Bormu	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	3	16500	49500
8	P007	Sumber Jaya	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	14250
9	P003	Toko Mahmud	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
10	P008	Anjar	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
11	P009	Cifyd	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr	Pouch	5	4500	90000
12	P009	Cifyd	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 10gr	Pack 24 pcs	2	3430	6870
13	P003	Cifyd	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg	Pouch	3	16500	49500
14	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr	Pouch	3	4500	13500
15	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 10gr	Pack 24 pcs	3	3430	10305
16	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg	Pouch	3	16500	49500
17	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 10gr	Pack 24 pcs	2	3430	6870
18	P013	GrlyaMart	Ade Rohman	Andi Rianto	Minimarket	Sambal Sasa Asli 340ml	Botol	2	8750	17500
19	P013	GrlyaMart	Ade Rohman	Andi Rianto	Minimarket	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	5	18000	90000
20	P013	GrlyaMart	Ade Rohman	Andi Rianto	Minimarket	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	10500
21	P011	Bormu	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	5	18000	90000
22	P011	Bormu	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	9000
23	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	2	3000	6000
24	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	5	18000	90000
25	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	10500
26	P013	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 340ml	Botol	4	8750	35000
27	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	3	18000	54000
28	P014	Cicap	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	6000
29	P014	Cicap	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 340ml	Botol	2	8750	17500
30	P014	Cicap	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	3	18000	54000
31	P016	Indomaret	Agus Sulaeman	Dan Firmansyah	Minimarket	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700

page 1 / 3

Gambar 5.83 Laporan Penjualan Bulanan



Gambar 5.84 Form Laporan Penjualan Tahunan



SWARAGANGSING
Jl. Geobaga Komp Arisandi NO. 64 Bandung - 40295.

LAPORAN PENJUALAN TAHUN 2011

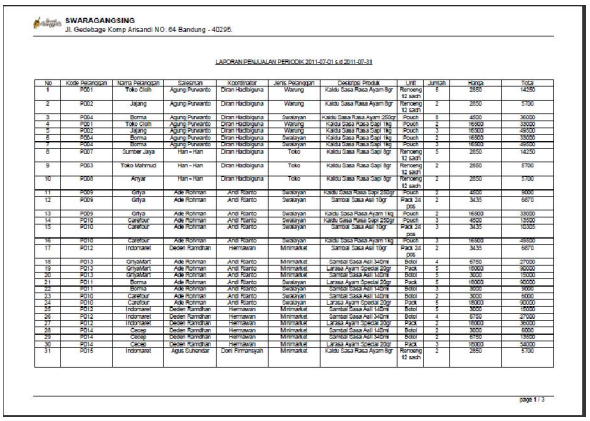
No	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Salesman	Koordinator	Jenis Pelanggan	Deskripsi Produk	Unit	Jumlah	Harga	Total
1	P001	Toko Cloth	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
2	P002	Jajang	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr	Pouch	5	4500	22500
3	P003	Toko Mahmud	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr	Pouch	10	4500	45000
4	P001	Toko Cloth	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr	Renceng 12 sach	5	2650	14250
6	P002	Jajang	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Ayam 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
5	P004	Bormu	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 250gr	Pouch	5	4500	96000
7	P001	Toko Cloth	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	2	16500	33000
8	P002	Jajang	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Warung	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	3	16500	49500
10	P004	Bormu	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	2	16500	33000
9	P004	Bormu	Agung Purwanto	Dian Hadiguna	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 1kg	Pouch	3	16500	49500
11	P007	Sumber Jaya	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Renceng 12 sach	5	2650	14250
12	P003	Toko Mahmud	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
13	P008	Anjar	Hari - Hari	Dian Hadiguna	Toko	Kaldu Sasa Rasa Sapi 8gr	Renceng 12 sach	2	2650	5700
14	P009	Cifyd	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr	Pouch	5	4500	90000
15	P009	Cifyd	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 10gr	Pack 24 pcs	2	3430	6870
16	P003	Cifyd	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg	Pouch	2	16500	33000
17	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Sapi 250gr	Pouch	3	4500	13500
18	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 10gr	Pack 24 pcs	3	3430	10305
19	P010	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Kaldu Sasa Rasa Ayam 1kg	Pouch	3	16500	49500
20	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 10gr	Pack 24 pcs	2	3430	6870
21	P013	GrlyaMart	Ade Rohman	Andi Rianto	Minimarket	Sambal Sasa Asli 340ml	Botol	2	8750	17500
22	P013	GrlyaMart	Ade Rohman	Andi Rianto	Minimarket	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	5	18000	90000
23	P013	GrlyaMart	Ade Rohman	Andi Rianto	Minimarket	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	10500
24	P011	Bormu	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	5	18000	90000
25	P011	Bormu	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	9000
26	P012	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	2	3000	6000
27	P012	Carefour	Ade Rohman	Andi Rianto	Swalayan	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	5	18000	90000
28	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	3	3000	10500
29	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 340ml	Botol	4	8750	35000
30	P012	Indomaret	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Larasa Ayam Special 20gr	Pack	3	18000	54000
31	P014	Cicap	Dedeh Ramdhan	Hermawan	Minimarket	Sambal Sasa Asli 140ml	Botol	2	3000	6000

page 1 / 4

Gambar 5.85 Laporan Tahunan



Gambar 5.86 Form Laporan Penjualan Periodik



Gambar 5.87 Laporan Penjualan Periodik

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang baik, yaitu sesuai dengan analisis, perancangan dan pengkodean serta mampu memenuhi kebutuhan pengguna.

5.2.1. Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak sistem informasi monitoring salesman ini menggunakan data uji berupa *data input* dari pengguna perangkat lunak yang telah dibuat. Berikut rencana pengujian pada sistem informasi pendaftaran yang akan dilakukan :

Tabel 5.3 Rencana Pengujian

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Tingkat Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Login Pengguna	Login	Unit	Black Box
Pengujian Pengisian Data	Pengujian data barang, data pelanggan dan data salesman.	Unit	Black Box
Verifikasi Proses	Proses input data Proses edit data Proses simpan data Proses hapus data Proses cari data	Unit	Black Box

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Hasil pengujian yang dilakukan terkadang tidak sesuai dengan apa yang diharapkan. Pada subbab ini kita dapat mengetahui bagaimana kelebihan dan kekurangan dari aplikasi yang telah kita buat.

5.2.2.1. Pengujian Login

Ada terdapat 2 (dua) pengujian login pada event organizer putra gembira bandung ini.diantara adalah login user dan login admin. pengujian login ini hanya sebatas pada username dan password yang di input kan.

Tabel 5.4 Pengujian login admin

Kasus dan Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
User : admin Password : 12	Tercantum pada textbox, username dan password user	Dapat mengisi login user admin sesuai yang diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Klik login	Dapat masuk ke form selanjutnya untuk admin	Tombol login dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Dimasukan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data login admin Username : admin Password :tes	Tidak dapat login dan menampilkan halaman Localhost Gagal login	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan Menampilkan halaman Localhost Gagal login	x] diterima [ ] diltolak

Tabel 5.5 Pengujian login user

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : imas Password : 12	Tercantum pada textbox, username dan password user	Dapat mengisi login user admin sesuai yang	[x] diterima

		diharapkan	[ ] diltolak
Klik login	Dapat masuk ke form selanjutnya untuk user.	Tombol login dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Haji Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapakan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data login admin Username : imas Password : xx	Tidak dapat login dan menampilkan halaman Localhost Gagal login	User tidak dapat login dan memberikan pesan menampilkan halaman Localhost Gagal login.	[x] diterima [ ] ditolak

Tabel 5.6 Pengujian Konfirmasi

Kasus dan Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol belum dikonfirmasi.	Secara otomatis barang yang diminta sales telah terkonfirmasi	Tombol dapat befungsi sesuai dengan yang diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Dimasukan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tombol tidak di eksekusi	Barang tidak dikonfirmasi	Belum dikonfirmasi	[x] diterima [ ] diltolak

Tabel 5.7 Pengujian Acc

Kasus dan Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan Data Pengambilan barang	Barang apa saja yang diminta sales ke form loading	Dapat masuk ke form status	[x] diterima [ ] ditolak
Klik	Permintaan di acc	Data Sukses berhasil diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Dimasukan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data kosong	Data tidak masuk ke database	Data ditolak	x] diterima [ ] diltolak

Tabel 5.8 Pengujian Penginputan Data Salesman

Kasus dan Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan Data salesman	Masukan data salesman pada form sales	Dapat masuk k form sales	[x] diterima [ ] ditolak
Klik simpan	Data salesman dapat disimpan.	Data Sukses berhasil diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Dimasukan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data kosong	Data tidak masuk ke database	Data ditolak	x] diterima [ ] diltolak

Tabel 5.9 Pengujian Penginputan Data Pelanggan

Kasus dan Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan Data pelanggan	Masukan data pelanggan pada form pelanggan	Dapat masuk k form pelanggan	[x] diterima [ ] ditolak
Klik simpan	Data pelanggan dapat disimpan	Data Sukses berhasil diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Dimasukan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data kosong	Data tidak masuk ke database	Data ditolak	x] diterima [ ] diltolak

Tabel 5.10 Pengujian Penginputan Data Barang

Kasus dan Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan Data barang	Masukan data pelanggan pada form barang	Dapat masuk k form barang	[x] diterima [ ] ditolak
Klik simpan	Data barang dapat disimpan	Data Sukses berhasil diharapkan	[x] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Dimasukan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Isi data kosong	Data tidak masuk ke database	Data ditolak	x] diterima [ ] diltolak

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.