



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202017918, 15 Juni 2020

Pencipta

Nama : Anggi Oktaviani, Dahlia Sarkawi, , dkk
Alamat : Bulak Ringin 2, Jl. Damanhuri No.41 Rt.007 Rw.003 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, 13720, Jakarta Timur, Dki Jakarta, 13720
Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Anggi Oktaviani, Dahlia Sarkawi, , dkk
Alamat : Bulak Ringin 2, Jl. Damanhuri No.41 Rt.007 Rw.003 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, 13720, Jakarta Timur, 7, 13720
Kewarganegaraan : Indonesia
Jenis Ciptaan : Program Komputer
Judul Ciptaan : Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang (SIPERBA) Pada TB. Dharma Agung

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 1 Mei 2020, di DKI Jakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000190569

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

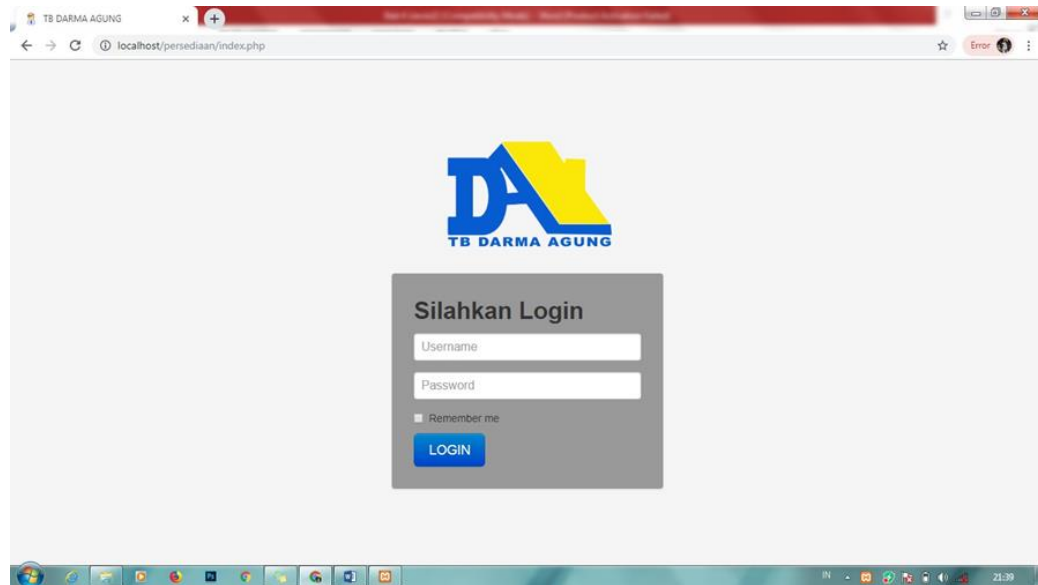
No	Nama	Alamat
1	Anggi Oktaviani	Bulak Ringin 2, Jl. Damanhuri No.41 Rt.007 Rw.003 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, 13720
2	Dahlia Sarkawi	Jl. Perhubungan III No.B.1 Rt.010 Rw.007 Kel. Jati, Pulo Gadung, Jakarta Timur, 13320
3	Sabil	Jl. Kalibaru Barat I No.8 Rt.009 Rw.008 Kel. Kalibaru, Kec. Cilincing, Jakarta Utara 14110
4	Agus Priadi	Jl. Pulau Buton 9 No. 157 Rt.005 Rw.017 Kel. Aren Jaya, Kec. Bekasi Timur, Bekasi 17111
5	Karlana Indriani	Metland Cileungsi AA.14/43 Rt.001 Rw.011, Kel.Cipenjo, Kec.Cileungsi, Bogor 16820
6	Kresna Ramanda	Jl. Andong III Rt.001 Rw.008, Kel. Bambu Selatan, Kec. Pal Merah, Jakarta Barat 11420
7	Herlambang Brawijaya	KP Prepedan Rt.008 Rw.007, Kel. Kamal, Kec. Kalideres, Jakarta Barat 11810
8	Monikka Nur Winnarto	Banyuripan Rt.001 Rw.002, Banyuripan, Bayat, Klaten 57462

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Anggi Oktaviani	Bulak Ringin 2, Jl. Damanhuri No.41 Rt.007 Rw.003 Kel. Cibubur, Kec. Ciracas, Jakarta Timur, 13720
2	Dahlia Sarkawi	Jl. Perhubungan III No.B.1 Rt.010 Rw.007 Kel. Jati, Pulo Gadung, Jakarta Timur, 13320
3	Sabil	Jl. Kalibaru Barat I No.8 Rt.009 Rw.008 Kel. Kalibaru, Kec. Cilincing, Jakarta Utara 14110
4	Agus Priadi	Jl. Pulau Buton 9 No. 157 Rt.005 Rw.017 Kel. Aren Jaya, Kec. Bekasi Timur, Bekasi 17111
5	Karlana Indriani	Metland Cileungsi AA.14/43 Rt.001 Rw.011, Kel.Cipenjo, Kec.Cileungsi, Bogor 16820
6	Kresna Ramanda	Jl. Andong III Rt.001 Rw.008, Kel. Bambu Selatan, Kec. Pal Merah, Jakarta Barat 11420
7	Herlambang Brawijaya	KP Prepedan Rt.008 Rw.007, Kel. Kamal, Kec. Kalideres, Jakarta Barat 11810
8	Monikka Nur Winnarto	Banyuripan Rt.001 Rw.002, Banyuripan, Bayat, Klaten 57462



MANUAL BOOK APLIKASI SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG (SIPERBA) PADA TB. DARMA AGUNG



Tim Penyusun:

Anggi Oktaviani
Dahlia Sarkawi
Sabil
Agus Priadi
Karlana Indriani
Kresna Ramanda
Herlambang Brawijaya
Monikka Nur Winnarto

Jakarta

2020

PENGANTAR

Assalaamu'alaikum Warohmatulloohi Wabarokaatuh,

Salam sejahtera bagi kita semua,

Marilah kita panjatkan puji syukur ke Hadirat Tuhan YME yang telah melimpahkan segala rahmat, nikmat dan senantiasa memberikan petunjuk Nya sehingga Manual book penggunaan Aplikasi Sistem Informasi Persediaan Barang (Siperba) Berbasis Web Pada TB. Darma Agung ini telah selesai dibuat pada tahun 2020. Sumbangsih yang telah diberikan mulai dari menyusun ide, pengumpulan bahan, pengimplementasian aplikasi. Kami Menyadari bahwa manual book ini masih jauh dari sempurna, sehingga kami mempersilahkan kepada pembaca agar berkenan memberikan masukan dan saran kepada kami untuk perbaikan kedepannya, Akhir kata kami mengucapkan banyak terima kasih atas perhatian dari para pembaca semua. Semoga panduan ini dapat memberikan manfaat dan sumbangsih untuk negeri ini dan kemudahan dalam proses pengelolaan data persediaan barang pada TB. Darma Agung.

Wassalamualaikum Warohmatulloohi Wabarokaatuh

Jakarta, Juni 2020

Tim Penyusun

Tim Penyusun

Animasi dan Desain:
Agus Priadi
Kresna Ramanda
Monikka Nur Winnarto

Materi dan Pengujian:
Dahlia Sarkawi
Karlana Indriani
Sabil

Scripting dan Programming
Anggi Oktaviani
Herlambang Brawijaya

Daftar Isi

	Halaman
COVER	1
PENGANTAR.....	2
Tim Penyusun.....	3
Daftar Isi	4
I. Pendahuluan	5
II. Use Case Diagram Sistem Informasi Persediaan Barang.....	5
III. Activity Diagram Barang.....	6
IV. Spesifikasi Sistem Komputer Yang Digunakan	6
V. Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	7
VI. Prosedur Penggunaan Bagi Administrator	8
VII. Pengujian Unit <i>Login</i>	12
VIII. Pengujian Unit Terhadap Tambahan Data.....	14
IX. Source Code	15

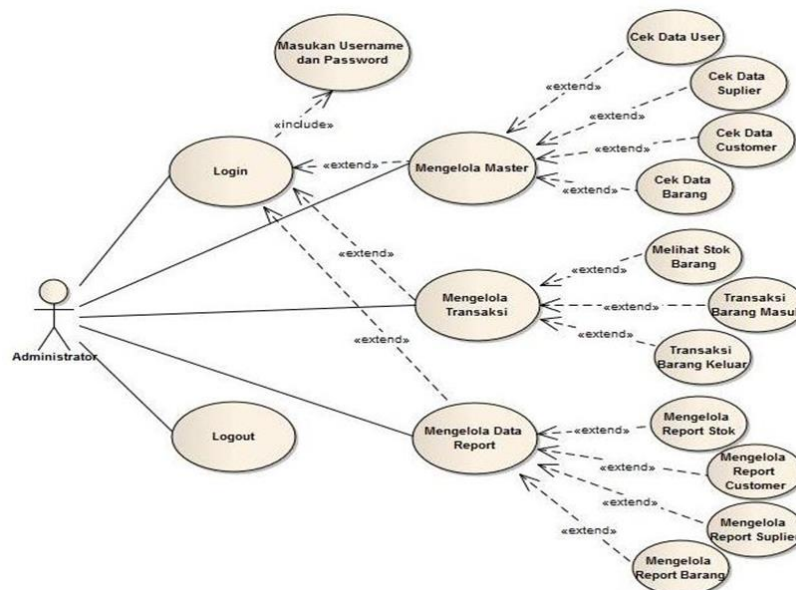
I. Pendahuluan

Didalam suatu perusahaan, pasti selalu mengandalkan persediaan. Persediaan sebagai kekayaan perusahaan, memiliki peranan penting dalam operasi bisnis.

Keberadaan Sistem Informasi Manajemen (SIM) mendukung peningkatan efisiensi, efektivitas, dan produktivitas organisasi pemerintah. Informasi yang dihasilkan dari berbagai cara pengolahan data melalui SIM diperuntukan bagi keperluan pimpinan untuk mengerjakan pekerjaan manajemen dan pengambilan keputusan dalam organisasi.

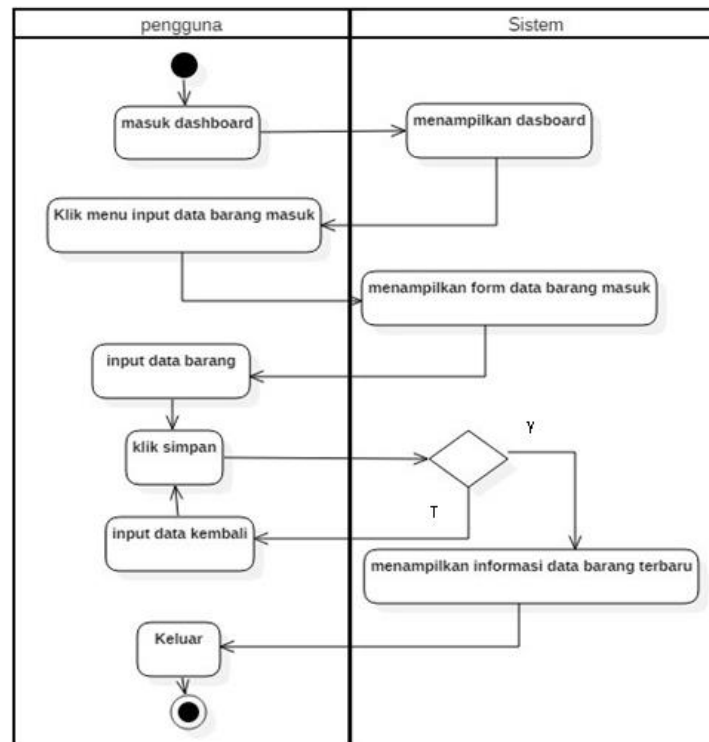
TB. Darma Agung adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang distributor dan ritel bahan bangunan, selama ini proses sistemnya masih menggunakan proses manual sehingga dapat memperlambat jalannya aktifitas kerja, terutama dalam penyajian informasi data persediaan barang masih belum akurat sering terjadi kekurangan dan kelebihan stok barang yang ada digudang di karenakan bercampur aduknya barang rusak dan barang hilang. Oleh karena itu, TB. Darma Agung di tuntut manajemen barang harus dilakukan secara komputerisasi, sehingga laporan dan alur transaksi akan menjadi lebih rapi, efisiensi dan kemudahan dalam pengolahan informasi dan pengontrolan stok persediaan barang. TB. Darma Agung dianjurkan mengembangkan sebuah sistem basis data yang dapat membantu menyimpan, menyusun dan memproses di dalam pengelolaan data yang dapat menghasilkan data akurat untuk mengetahui persediaan barang, serta mempercepat dalam proses pembuatan laporan.

II. Use Case Diagram Sistem Informasi Persediaan Barang



Gambar 1. Use case Diagram Sistem Informasi Persediaan Barang

III. Activity Diagram Data Barang



Gambar 2. Activity Diagram Data Barang

IV. Spesifikasi Sistem Komputer yang digunakan

Perangkat keras komputer terdiri dari beberapa bagian penting yaitu *CPU* (*Central Proccesing Unit*), *RAM* (*Random Access Memory*) dan *ROM* (*Read Only Memory*). Selain komponen utama tersebut ada beberapa macam komponen pendukung yang tidak kalah penting seperti harddisk, monitor, keyboard, diskdrive, disket, modem dan lain-lain.

Adapun spesifikasi perangkat keras yang penulis sarankan agar proses pengolahan data berjalan dengan baik adalah sebagai berikut :

1. Server

- Prosesser Intel Pentium Inside 2.20 GHz
- Hard disk 400 GB
- RAM 2GB
- Monitor 14"
- Keyboard
- Mouse
- Koneksi internet dengan kecepatan 1 Mbps

2. Client

- a. *Processor Intel Atom*
- b. *RAM 1GB*
- c. *Hard Disk 200 GB*
- d. *Monitor 14"*
- e. *Keyboard*
- f. *Mouse*
- g. *Printer Laserjet*
- h. *Koneksi internet dengan kecepatan 1 Mbps*

V. Perangkat Lunak Yang digunakan

1. Server

Sistem Operasi yang digunakan *Windows 7 ultimate 32 bit*

Aplikasi *bundle web server* yang digunakan adalah *WampServer* yang terdiri dari beberapa komponen antara lain:

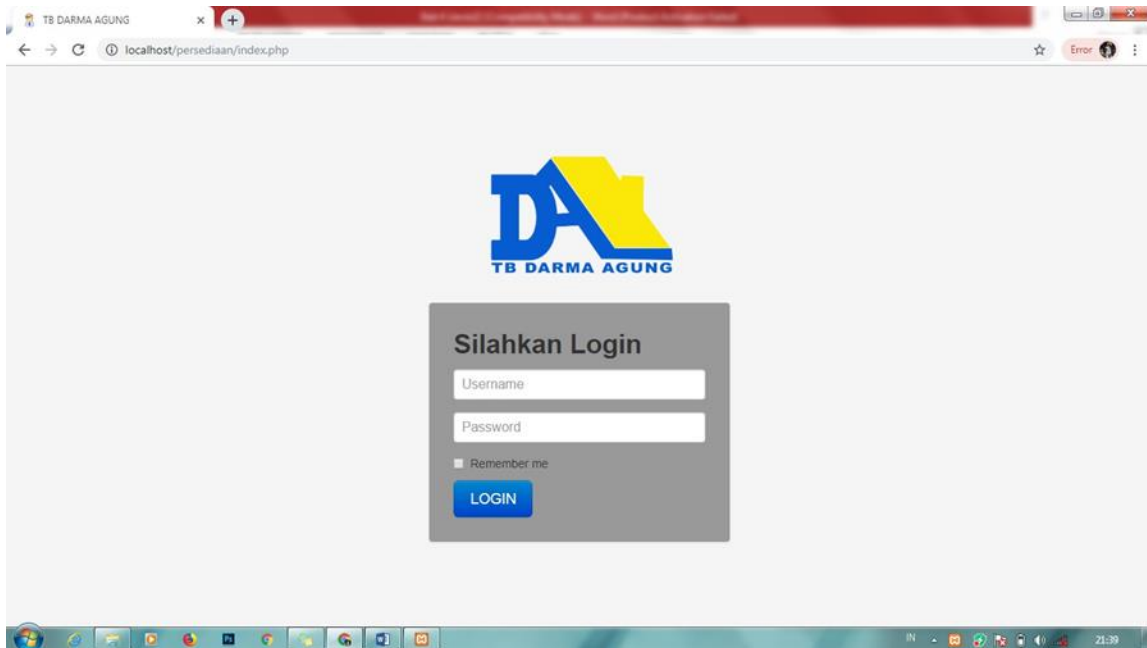
- a. Aplikasi *Apache Server versi 2.4.1.7*
- b. Aplikasi *PHP Server versi 5.6.2.0.*
- c. Aplikasi *MySQL Server versi 5.0.1.1*
- d. Aplikasi *phpMyAdmin versi 4.5.1*
- e. Aplikasi *Web Browser* yang digunakan *Mozilla Firefox* dan *Google Chrome*

2. Client

- a. Sistem operasi yang umum digunakan *Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, dan Microsoft Windows 8.*
- b. Aplikasi web browser yang digunakan *Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, dan Safari Browser.*

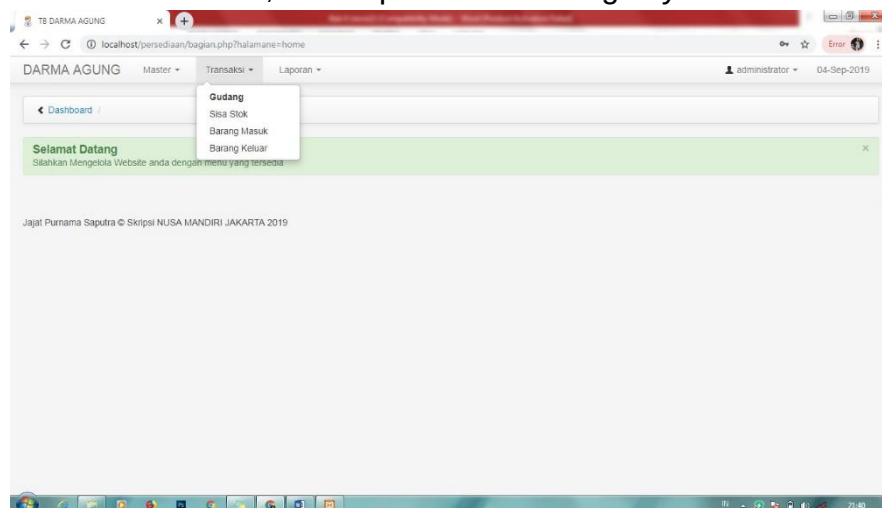
VI. Prosedur Penggunaan Bagi Administrator

1. Administrator diharapkan membuka browser yang tersedia di komputer yang terhubung dengan intranet dengan mengetik **localhost/persediaan** di address bar browser. Lalu muncul seperti gambar dibawah ini. Pengguna diminta untuk memasukan username dan password yang telah diberikan sebelumnya.



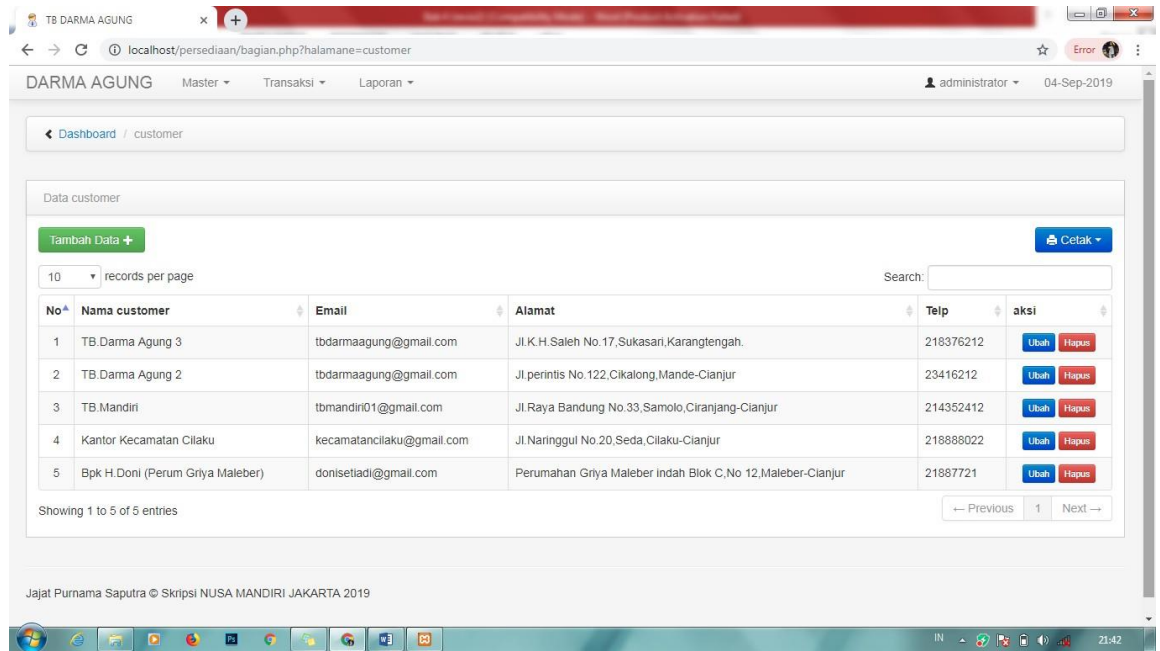
Gambar 3. Halaman login Administrator

2. Ketika pengguna berhasil melakukan login maka Administrator akan diarahkan ke halaman *Dashboard* yang berisi pesan selamat datang dengan logo TB Dharma Agung, serta data transaksi, data laporan dan sebagainya.



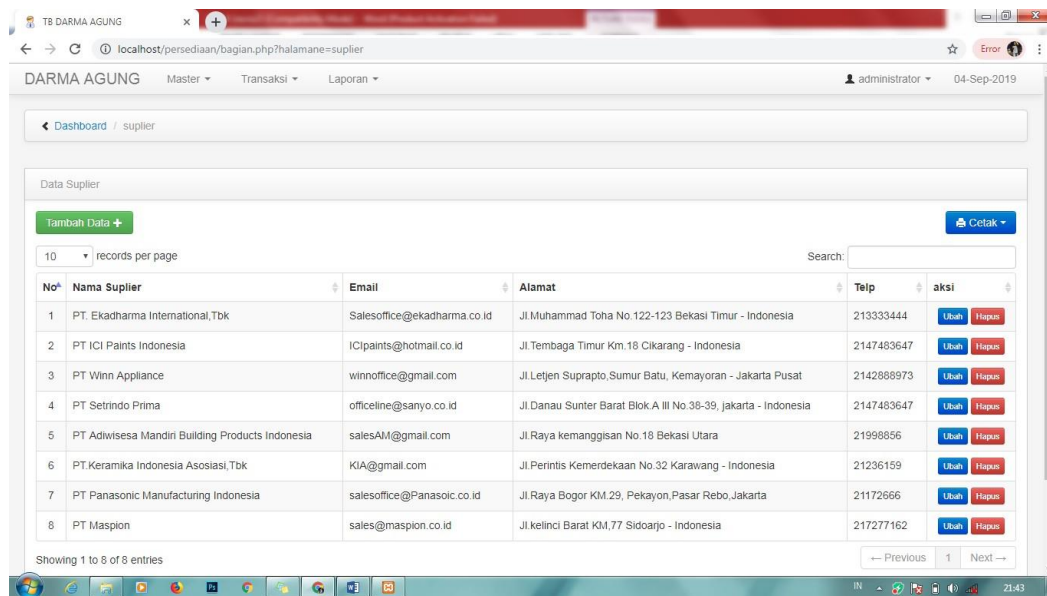
Gambar 4. Halaman Dashboard

3. Pada menu data customer dan supplier administrator dapat mengolah data customer dan supplier di TB. Darma Agung. Pada menu di system persediaan administrator dapat menambah, mengubah, serta menghapus data customer dan supplier.



Gambar 5. Halaman Data Customer

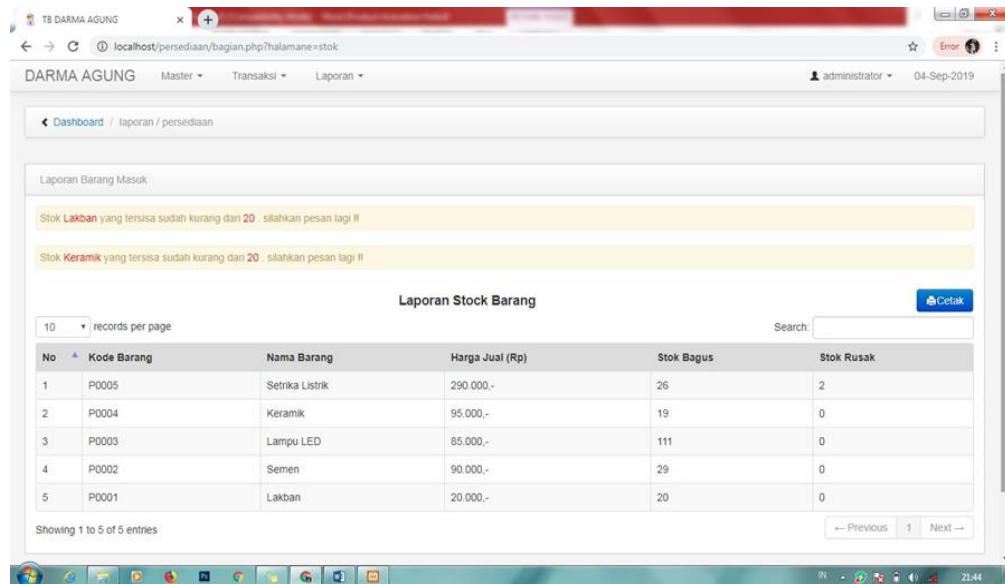
4. Halaman Data Supplier



Gambar 6. Halaman Data Supplier

5. Halaman Stok Menipis

Pada menu stok menipis ini merupakan tampilan stok menipis data barang. Pengguna dapat melihat persediaan minimum barang.



Laporan Stock Barang

10 records per page

Search:

No	Kode Barang	Nama Barang	Harga Jual (Rp)	Stok Bagus	Stok Rusak
1	P0005	Setrika Listrik	290.000,-	26	2
2	P0004	Keramik	95.000,-	19	0
3	P0003	Lampu LED	85.000,-	111	0
4	P0002	Semen	90.000,-	29	0
5	P0001	Lakban	20.000,-	20	0

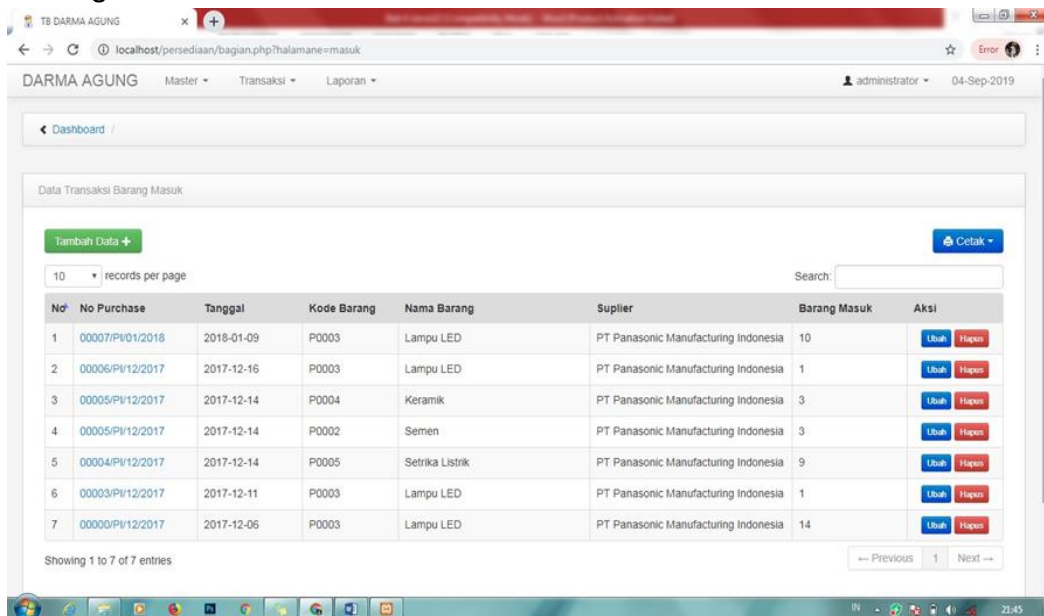
Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Gambar 7. Halaman Stok Menipis

6. Halaman Form Transaksi

Pada menu transaksi pengguna bisa mengolah data pembelian barang dari supplier dan data barang keluar ke customer pada system persediaan. Penambahan transaksi data barang masuk dan barang keluar akan secara otomatis menambah dan mengurangi stok barang pada menu manajemen barang.



Data Transaksi Barang Masuk

Tambah Data +

10 records per page

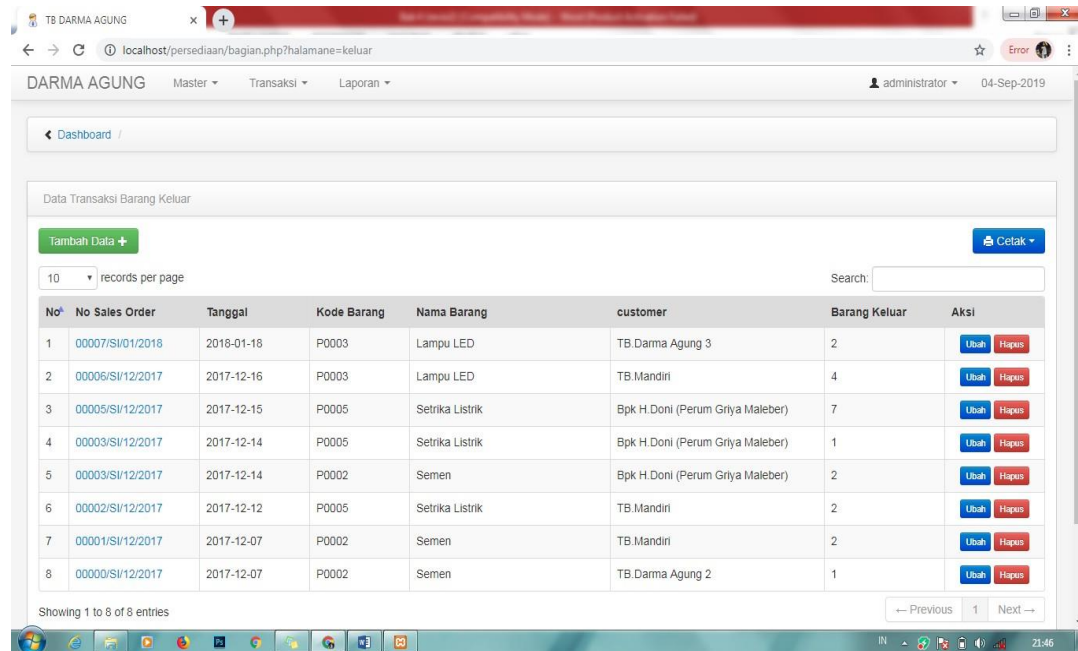
Search:

No	No Purchase	Tanggal	Kode Barang	Nama Barang	Supplier	Barang Masuk	Aksi
1	00007/PI/01/2016	2016-01-09	P0003	Lampu LED	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	10	Ubah Hapus
2	00006/PI/12/2017	2017-12-16	P0003	Lampu LED	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	1	Ubah Hapus
3	00005/PI/12/2017	2017-12-14	P0004	Keramik	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	3	Ubah Hapus
4	00005/PI/12/2017	2017-12-14	P0002	Semen	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	3	Ubah Hapus
5	00004/PI/12/2017	2017-12-14	P0005	Setrika Listrik	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	9	Ubah Hapus
6	00003/PI/12/2017	2017-12-11	P0003	Lampu LED	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	1	Ubah Hapus
7	00000/PI/12/2017	2017-12-06	P0003	Lampu LED	PT Panasonic Manufacturing Indonesia	14	Ubah Hapus

Showing 1 to 7 of 7 entries

Previous 1 Next

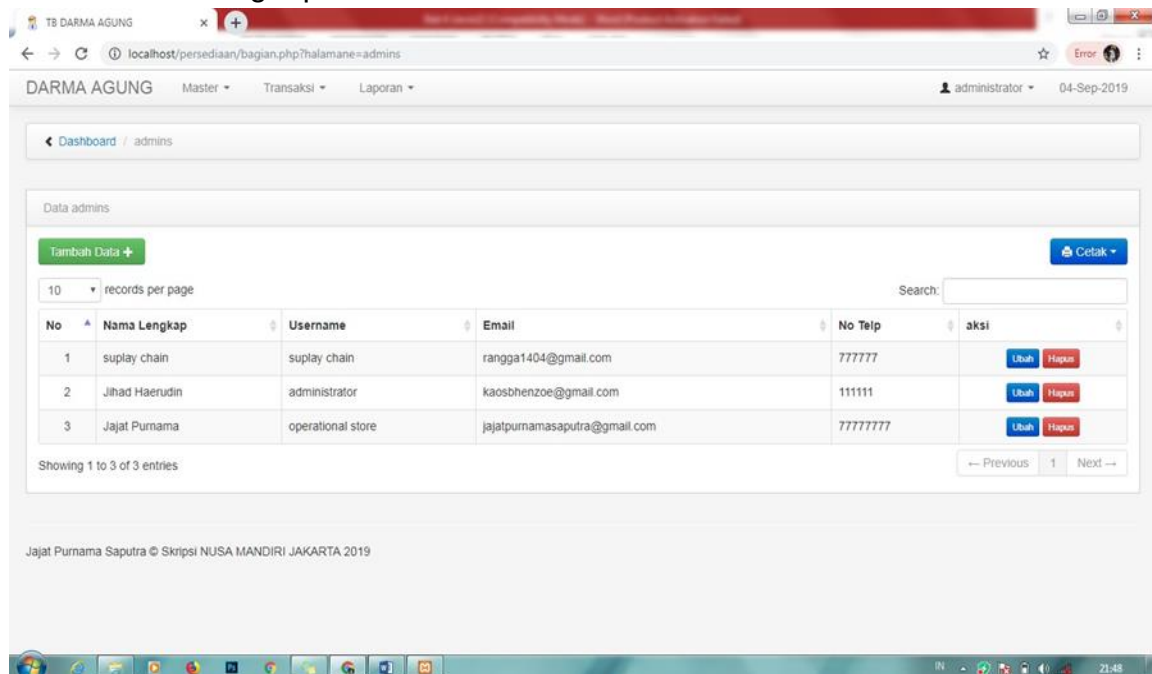
Gambar 8. Halaman Form Transaksi Barang Masuk



Gambar 9. Halaman Form Transaksi Barang Keluar

7. Halaman Menu User

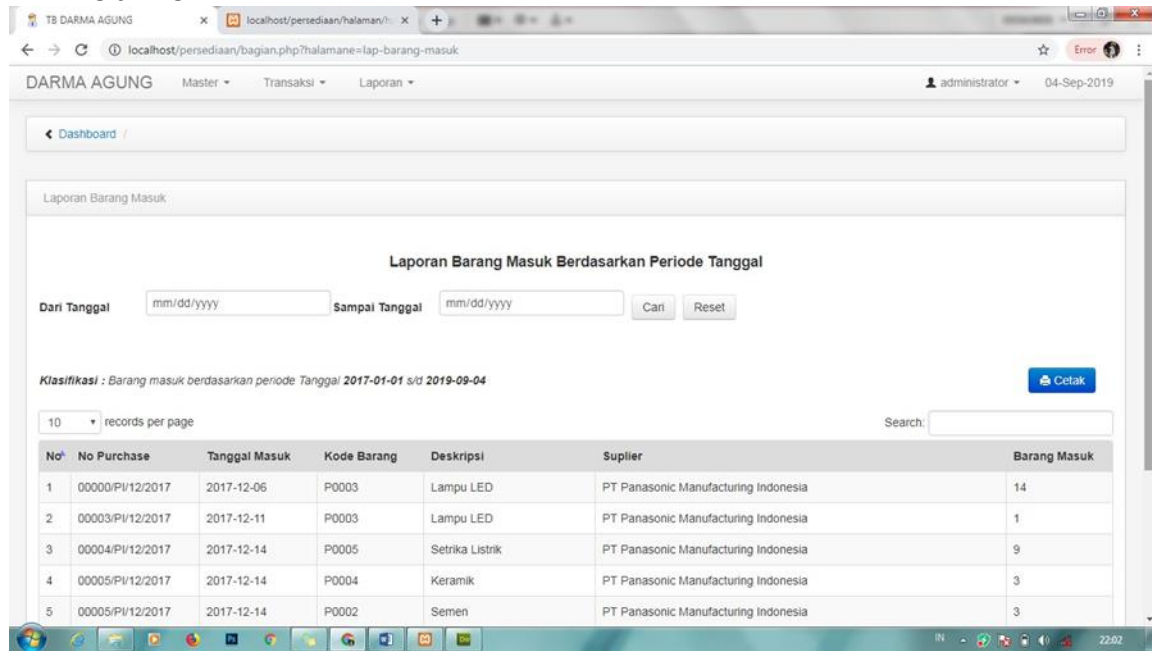
Pada menu user menampilkan daftar user. Pada menu ini administrator dapat menambah, menghapus, dan merubah data user.



Gambar 10. Halaman Menu User

8. Halaman Laporan

Pada menu laporan terdapat submenu yakni laporan barang, laporan barang masuk, dan barang keluar. Pengguna dapat menampilkan laporan transaksi barang masuk dan barang keluar secara otomatis berdasarkan waktu transaksi barang yang telah dimasukkan.



Gambar 11. Halaman Laporan

VII. Pengujian Unit Login

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan semua isian data login pada form login, lalu klik tombol login	Username: (kosong) password: (kosong)	Sistem akan menolak akses login dan menampilkan pesan <i>Username atau password salah Ulangi lagi</i>	Sesuai Harapan	Valid

2.	Hanya mengisi data <i>username</i> dan mengkosongkan data <i>password</i> lalu klik login	<i>username:</i> admin (benar) <i>Password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “ <i>username</i> atau <i>password</i> salah Ulangi lagi”	Sesuai Harapan	Valid
3.	Hanya mengisi data <i>password</i> dan mengkosongkan data <i>username</i> lalu klik login	<i>username:</i> (kosong) <i>Password</i> : admin (benar)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “ <i>username</i> atau <i>password</i> salah Ulangi lagi”	Sesuai Harapan	Valid
4.	Menginputkan data <i>username</i> (benar) dan menginputkan <i>password</i> (salah) lalu klik login	<i>username:</i> admin (benar) <i>Password:</i> kecuali(salah)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “ <i>username</i> atau <i>password</i> salah Ulangi lagi”	Sesuai Harapan	Valid
5.	Menginputkan <i>Username</i> dan <i>password</i> dengan data yang benar kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>username</i> :admin (benar) <i>Password:</i> admin (benar)	Sistem menrima akses login dan kemudian langsung menampilkan halaman utama	Sesuai Harapan	Valid

VIII. Pengujian Unit Terhadap *Tambah Data Barang*

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan kondisi pada form barang, <i>nama barang</i> , <i>satuan</i> , <i>harga beli</i> dan <i>harga jual</i> kemudian klik tombol <i>Simpan</i>	<i>Nama barang:</i> (kosong) <i>Satuan:</i> (kosong) <i>Harga beli:</i> (kosong) <i>Harga jual:</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Data Masih Kosong”	Sesuai Harapan	Valid
2.	Menginputkan <i>Nama barang</i> , dan mengosongkan <i>Satuan</i> , <i>Harga beli</i> dan <i>Harga jual</i> tidak diisi atau kosong kemudian klik tombol <i>Simpan</i>	<i>Nama barang:</i> Oring (benar) <i>Satuan:</i> (kosong) <i>Harga beli:</i> (kosong) <i>Harga jual:</i> (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Data Masih Kosong”	Sesuai Harapan	Valid
3.	Menginputkan <i>Nama barang</i> , <i>Harga beli</i> dan <i>Harga jual</i> dan mengosongkan <i>Satuan</i> , kemudian klik tombol <i>Simpan</i>	<i>Nama barang:</i> Oring <i>Satuan:</i> (kosong) <i>Harga beli:</i> 5000 <i>Harga jual:</i>	Sistem akan menolak akses <i>user</i> dan menampilkan “Data Masih Kosong”	Sesuai Harapan	Valid

IX. Source Code

1. Source Code Halaman Data Barang

```
<?php
$aksi="halaman/hal_item/aksi_item.php"; switch($_GET['act']){
// Tampil item default:
echo"<div class='row-fluid'>
<!-- block -->
<div class='block'>
<div class='navbar navbar-inner block-header'>
<div class='muted pull-left'>Data item</div>
</div>
<div class='block-content collapse in'>
<div class='span12'>
<div class='table-toolbar'>
<div class='btn-group'>
<a href='?halamane=item&act=tambahitem'><button class='btn btn-
success'>Tambah Data <i class='icon-plus icon-white'></i></button></a>
</div>
<div class='btn-group pull-right'>
<button data-toggle='dropdown' class='btn dropdown- toggle'>Cetak <span
class='caret'></span></button>
<ul class='dropdown-menu'>
<li><a href='halaman/laporan/lap_item.php' target='_blank'>
Cetak PDF</a></li>
<li><a href='halaman/laporan/excel_item.php'><span
class='badge badge-important pull-right'></span> Cetak Excel</a></li>
</ul>
</div>
</div>
<table cellpadding='0' cellspacing='0' border='0' class='table table-striped table-
bordered' id='example2'>
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Kode Barang</th>
<th>Nama Barang</th>
<th>Satuan</th>
<th>Harga Beli</th>
<th>Harga Jual</th>
<th>Aksi</th>
</tr>
```

```

</thead>
<tbody>";
$stampil=mysql_query("SELECT * FROM item ORDER BY id_item DESC");
$no=1;
while ($r=mysql_fetch_array($stampil)){ echo
"<tr><td><center>$no</center></td>
<td>$r[kd]</td>
<td>$r[item_name]</td>
<td>$r[uom]</td>
<td>$r[harga_beli]</td>
<td>$r[harga_jual]</td>
<td><center><a class='btn btn-primary btn-mini'
href='?halamane=item&act=edititem&id=$r[id_item]'>Ubah</a>
<a onclick=\"return confirm('Apakah yakin data mau dihapus ?')\" class='btn btn-
danger btn-mini'
href='$aksi?halamane=item&act=hapus&id=$r[id_item]'>Hapus</a></center>
</td></tr>";
$no++; } echo"</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
<!-- /block -->
</div>";
break;
// Form Tambah item case "tambahitem":
$cari_kd=mysql_query("select max(kd)as kode from item"); //mencari kode yang
paling besar atau kode yang baru masuk
$m_cari=mysql_fetch_array($cari_kd);
$kode=substr($m_cari['kode'],1,4); //mengambil string mulai dari karakter
pertama 'A' dan mengambil 4 karakter setelahnya.
$tambah=$kode+1; //kode yang sudah di pecah di tambah 1 if($tambah<10){
//jika kode lebih kecil dari 10 (9,8,7,6 dst) maka
$kd="P000".$tambah;
}else{
$kd="P00".$tambah;
}
echo"<div class='row-fluid'>
<!-- block -->
<div class='block'>
<div class='navbar navbar-inner block-header'>

```

```

<div class='muted pull-left'>Form Tambah item</div>
</div>
<div class='block-content collapse in'>
<div class='span12'>
<!-- BEGIN FORM-->
<form          method='POST'          action='$aksi?halamane=item&act=input'
id='form_sample_1' class='form-horizontal'>
<fieldset>
<div class='alert alert-error hide'>
<button class='close' data-dismiss='alert'></button> You have some form errors.
Please check below.
</div>
<div class='alert alert-success hide'>
<button class='close' data-dismiss='alert'></button> Your form validation is
successful!
</div>
<div class='control-group'>
<label          class='control-label'>kode          Barang<span
class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>
<input type='text' name='kd' value=".$kd." readonly='yes' />
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label          class='control-label'>>Nama          Barang<span
class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>
<input type='text' name='item_name' data-required='1' class='span6 m-wrap' />
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Satuan<span class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>
<input type='text' name='uom' data-required='1' />
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Harga Beli<span class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>
<input type='number' name='harga_beli' data-required='1' class='span3 m-
wrap' />

```



```

</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Harga Jual<span
class='required'>*</span></label>
<div class='controls'>
<input type='number' name='harga_jual' data-required='1' class='span3 m-
wrap' />
</div>
</div>
<div class='form-actions'>
<button type='submit' class='btn btn-primary'>Simpan</button>
<button type='button' class='btn' onclick='self.history.back()'>Batal</button>
</div>
</fieldset>
</form>
<!-- END FORM-->
</div>
</div>
</div>
<!-- /block -->
</div>"; break;
// Form Edit item case "edititem":
$edit=mysql_query("SELECT * FROM item WHERE id_item='$_GET[id]'");
$r=mysql_fetch_array($edit); echo"<div class='row-fluid'>
<!-- block -->
<div class='block'>
<div class='navbar navbar-inner block-header'>
<div class='muted pull-left'>Form Edit item</div>
</div>
<div class='block-content collapse in'>
<div class='span12'>
<!-- BEGIN FORM-->
<form      method='POST'      action='$aksi?halamane=item&act=update'
id='form_sample_1' class='form-horizontal'>
<input type='hidden' name='id' value='$r[id_item]'>
<fieldset>
<div class='alert alert-error hide'>
<button class='close' data-dismiss='alert'></button> You have some form errors.
Please check below.
</div>

```

```

<div class='alert alert-success hide'>
<button class='close' data-dismiss='alert'></button> Your form validation is
successful!
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Kode Barang<span
class='required'>*</span></label>
<div class='controls'>
<input type='text' name='kd' readonly='yes' value='$r[kd]'/>
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Nama Baramg<span
class='required'>*</span></label>
<div class='controls'>
<input type='text' name='item_name' data-required='1' class='span6 m-wrap'
value='$r[item_name]'/>
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Satuan<span class='required'>*</span></label>
<div class='controls'>
<input type='text' name='uom' data-required='1' value='$r[uom]'/>
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Harga Beli<span class='required'>*</span></label>
<div class='controls'>
<input type='text' name='harga_beli' data-required='1' class='span3 m-wrap'
value='$r[harga_beli]'/>
</div>
</div>
<div class='control-group'>
<label class='control-label'>Harga Jual<span class='required'>*</span></label>
<div class='controls'>
<input type='text' name='harga_jual' data-required='1' class='span3 m-wrap'
value='$r[harga_jual]'/>
</div>
</div>
<div class='form-actions'>
<button type='submit' class='btn btn-primary'>Simpan</button>

```

```

<button type='button' class='btn' onclick='self.history.back()'>Batal</button>
</div>
</fieldset>
</form>
<!-- END FORM-->
</div>
</div>
</div>
<!-- /block -->
</div>"; break;
}
?>

```

2. Source Transaksi Barang Keluar

```

<?php
$aksi="halaman/hal_keluar/aksi_keluar.php"; switch($_GET[act]){
// Tampil Transaksi Barang default:
echo"<div class='row-fluid'>
<!-- block -->
<div class='block'>
<div class='navbar navbar-inner block-header'>
<div class='muted pull-left'>Data Transaksi Barang Keluar</div>
</div>
<div class='block-content collapse in'>
<div class='span12'>
<div class='table-toolbar'>
<div class='btn-group'>
<a href='bagian.php?halamane=sales_order_add2'><button class='btn btn-
success'>Tambah Data <i class='icon-plus icon-white'></i></button></a>
</div>
<div class='btn-group pull-right'>
<button data-toggle='dropdown' class='btn dropdown- toggle'>Cetak <span
class='caret'></span></button>
<ul class='dropdown-menu'>
<li><a href='#'><span class='badge badge-important pull- right'>N/A</span>
Cetak PDF</a></li>
<li><a href='#'><span class='badge badge-important pull- right'>N/A</span>
Cetak Excel</a></li>
</ul>
</div>
</div>
</div>

```

```
<table cellpadding='0' cellspacing='0' border='0' class='table table-striped
table-bordered' id='example2'>
<thead>
```

```
Order</th>
```

```
Barang</th> Barang</th>
```

```
Keluar</th>
```

```
<tr>
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='3%'>No</th>
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='15%'>No Sales
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='11%'>Tanggal</th>
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='15%'>Kode
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='26%'>Nama
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\">customer</th>
```

```
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='12%'>Barang
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>";
```

```
$stampil=mysql_query("SELECT * FROM sales_order_detail ORDER BY
sales_order_id DESC");
```

```
$no=1;
```

```
while ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
```

```
$i=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM item WHERE
id_item='$r[item_id]'"));
```

```
$s=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM sales_order WHERE
sales_order_id='$r[sales_order_id]'"));
```

```
$t=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM customer WHERE
id_customer='$s[id_customer]'"));
```

```
echo "<tr>
```

```
<td>$no</td>
```

```
<td><a
```

```
href='bagian.php?halamane=keluar&act=detailsales_order&id=$r[sales_order
_id]'>$r[sales_order_id]</a></td>
```

```

<td>$$[tanggal_masuk]</td>
<td>$$[kd]</td>
<td>$$[item_name]</td>
<td>$$[nama_customer]</td>
<td>$$[quantity]</td>

</tr>";
$no++;
}

</table>
</div>
</div>
</div>
<!-- /block -->

echo"</tbody>

</div>";
break;
// Form Edit sales_order case "detailsales_order":
$p=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM sales_order WHERE
sales_order_id='$_GET[id]'"));
$s=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM customer WHERE
id_customer='$p[id_customer]'"));
echo"<div class='row-fluid'>
<!-- block -->
<div class='block'>
<div class='navbar navbar-inner block-header'>
<div class='muted pull-left'>Invoice Detail $_GET[id]</div>
</div>
<div class='block-content collapse in'>
<div class='span12'>
<div class='table-toolbar'>
<div class='btn-group'>
<button onclick='self.history.back()' class='btn'><i class='icon- arrow-left'></i>
Back</button>
</div>
<div class='btn-group pull-right'>
<a href='halaman/hal_keluar/sales.php?id=$p[sales_order_id]' class='btn btn-
primary' target='_blank'><i class='icon-print icon-white'></i> Cetak</a>

```

```

</div>
<div class='btn-group pull-right'>
  <button class='btn'>Buat Retur Penjualan</button><span class='badge badge-
important pull-right'>N/A</span></div>
</div>
<br/>
<table width='100%' border='0'>
  <tbody>
    <tr>
      <td colspan='6' align='center'><h3>SALES ORDER</h3></td>
    </tr>
    <tr>
      <td width='230'>Kepada :</td>
      <td width='300'>&nbsp;</td>
      <td width='121'>&nbsp;</td>
      <td width='225'>No Sales Order</td>
      <td width='8'>&nbsp;</td>
      <td width='115'>&nbsp;<span>{$sales_order_id}</span></td>
    </tr>
    <tr>
      <td colspan='3' rowspan='2'>&nbsp;<span>{$nama_customer}</span></td>
      <td>Tgl. Sales Order</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;<span>{$tanggal_masuk}</span></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>No. Ref</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>Term</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
      <td>&nbsp;</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>

```

```

<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>Tgl. Jatuh Tempo</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>Klasifikasi</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<br/>
<table class='table table-condensed table-bordered table-hover'>
<tr>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='2%'>No</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='5%'>Kode</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='15%'>Deskripsi</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='5%'>Quantity</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='5%'>Satuan</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='5%'>Harga Satuan</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='5%'>Jumlah IDR</th>
</tr>";
$query=mysql_query("SELECT * FROM sales_order_detail WHERE
sales_order_id='$_GET[id]'");
$no=1; while($d=mysql_fetch_array($query)){
$i=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM item WHERE
id_item='$d[item_id]'"));
echo"<tr>
<td>$no</td>
<td>${i[kd]}</td>
<td>${i[item_name]}</td>
<td>".format_rupiah($d[quantity])."</td>
<td>${i[uom]}</td>
<td>".format_rupiah($d[price])."</td>
<td>".format_rupiah($d[amount])."</td>
</tr>";

```



```

$no++;
}
echo"</table>";
$quantity=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT SUM(quantity)AS total
FROM sales_order_detail WHERE sales_order_id='$_GET[id]'"));
$terbilang=  terbilang($p[amount], $style=1); echo"<table width='100%'
border='0'>
<tbody>
<tr>
<td width='230'>Terbilang :</td>
<td width='297' align='right'>Total Qty&nbsp;</td>
<td width='124'>&nbsp;<td width='225'>&nbsp;</td>
<td width='8'>&nbsp;</td>
<td width='115'>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan='3' rowspan='2' style='background-
color:#DCDCDC;'><i>$terbilang RUPIAH</i></td>
<td>Total Penjualan</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>".format_rupiah($p[amount])."</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
<td></td>
<td>&nbsp;</td>
<td>&nbsp;</td>
</tr>
<tr>
<td colspan='6' align='center'>Terimakasih Atas Kerjasamanya</td>
</tr>
</tbody>

```

```

</table>
</div>
</div>
</div>
<!-- /block -->
</div>";
break;
case "pembayaran":
    $p=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM sales_order WHERE
    sales_order_id='$_GET[id]'"));
    echo"<div class='row-fluid'>
    <!-- block -->
    <div class='block'>
    <div class='navbar navbar-inner block-header'>
    <div class='muted pull-left'>Form Tambah customer</div>
    </div>
    <div class='block-content collapse in'>
    <div class='span12'>
    <!-- BEGIN FORM-->
    <form                                     method='POST'
    action='halaman/hal_sales_order/aksi_sales_order.php?halamane=sales_ord
    er&act=update' id='form_sample_1' class='form-horizontal'>

    <fieldset>
    <div class='alert alert-error hide'>
    <button class='close' data-dismiss='alert'></button> You have some form
    errors. Please check below.
    </div>
    <div class='alert alert-success hide'>
    <button class='close' data-dismiss='alert'></button> Your form validation is
    successful!
    </div>
    <input type='hidden' name='sales_order_id' value='$_GET[id]'/>

    <div class='control-group'>
    <label      class='control-label'>Jumlah          Yang          Dibayar<span
    class='required'>*</span></label>
    <div class='controls'>
    <input type='text' name='jumlah_bayar' value='$p[sisal]' data-required='1'
    class='span6 m-wrap'/>
    </div>

```

```

</div>
<div class='control-group'>
  <label class='control-label'>Tanggal Bayar<span
class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>
    <input type='text' name='tanggal_bayar' data-required='1' class='input- xlarge
datepicker' value=''/>
  </div>
</div>
<div class='control-group'>
  <label class='control-label'>Dibayar Dari Akun<span
class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>

    <select name=\"akun\" id=\"select01\" class=\"chzn-select\" data-
required='1'>";
    $akun="SELECT * FROM akun WHERE akun_pembayaran='Y' ORDER BY
kode_akun ASC";
    $qakun=mysql_query($akun); while($dakun=mysql_fetch_array($qakun))
    {
    echo "<option value='$dakun[id_akun]'$>$dakun[kode_akun] -
    $dakun[nama_akun]</option>";
    }
    echo"</select>
  </div>
</div>
<div class='control-group'>
  <label class='control-label'>Catatan<span class='required'>*</span></label>
  <div class='controls'>
    <input type='text' name='catatan' data-required='1' class='input-xlarge'
value=''/>

  </div>
</div>
<div class='form-actions'>
  <button type='submit' class='btn btn-primary'>Validate</button>
  <button type='button' class='btn'

  onclick='self.history.back()'>Cancel</button>
</div>
</fieldset>

```

```

</form>
<!-- END FORM-->
<p>Histori Pembayaran</p>
<table class='table table-condensed table-bordered table-hover'>
<tr>

<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='2%'>No</th>
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='5%'>No Jurnal</th>
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='5%'>Tanggal
Transaksi</th>
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='10%'>Jumlah Dibayar</th>
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='5%'>Jumlah Diterima</th>
<th style=\"background-color:#DCDCDC;\" width='10%'>Catatan</th>
</tr>";
$query=mysql_query("SELECT * FROM pembayaran WHERE
reff_id='$_GET[id]");
$no=1; while($d=mysql_fetch_array($query)){ echo"<tr>
<td>$no</td>
<td>$d[jurnal_id]</td>
<td>$d[tanggal]</td>
<td>".format_rupiah($d[jumlah_bayar])."</td>
<td>$d[catatan]</td>
</tr>";
$no++;
}
echo"</table>
</div>
</div>
</div>
<!-- /block -->
</div> break;
}
?>";

```

3. Source Code Lihat Stok Barang

```
<?php
include "../config/koneksi.php";
?>

<html>

<head>
<title></title>
</head>
<body><div class='row-fluid'>
<!-- block -->
<div class='block'>
<div class='navbar navbar-inner block-header'>
<div class='muted pull-left'>Laporan Barang Masuk</div>
</div>
<div class='block-content collapse in'>
<div class='span12'><?php

$periksa=mysql_query("select * from stok where available_quantity <=20");
while($q=mysql_fetch_array($periksa)){
$a=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM item WHERE
id_item='$q[id_item]'"));
if($q['available_quantity']<=20){
?>
<script>
$(document).ready(function(){
$('#pesan_sedia').css("color","red");
$('#pesan_sedia').append("<span class='glyphicon glyphicon-
asterisk'></span>");
});
</script>
<?php
echo "<div style='padding:5px' class='alert alert-warning'><span class='glyphicon
glyphicon-info-sign'></span> Stok <a style='color:red'>".
$a['item_name']. "</a> yang tersisa sudah kurang dari <a style='color:red'>20</a>
. silahkan pesan lagi !!</div>";
}
}?>
```

```

br/><table width='100%' border='0'>
<tbody>
<tr>
<td colspan='3' align='center'><h4>Laporan Stock Barang</h4></td>
</tr>
</tbody>
</table>
<table cellpadding='0' cellspacing='0' border='0' class='table table-striped table-
bordered' id='example2'>
<thead>
<tr>
<th style='background-color:#DCDCDC;' width='5%'>No</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;'>Kode Barang</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;'>Nama Barang</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;'>Available Quantity</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;'>Harga</th>
<th style='background-color:#DCDCDC;'>aksi</th>
</tr>
</thead><tbody>
<?php
$stampil=mysql_query("SELECT * FROM stok ORDER BY id_item DESC");
$no=0;
while ($r=mysql_fetch_array($stampil)){
$a=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM item WHERE
id_item='$r[id_item]'"));
$p=mysql_fetch_array(mysql_query("SELECT * FROM purchase_order_detail
WHERE purchase_order_id='$_POST[purchase_order_id]'"));
?>
<tr><td><?php $no++; echo $no; ?></td>
<td><?php echo $a[kd] ?></td>

<td><?php echo $a[item_name] ?></td>
<td><?php echo $r[available_quantity] ?></td>
<td><?php echo $a[harga_jual] ?></td>
<td><center><a
class='btn btn-primary btn-mini'
href='?halamane=customer&act=editcustomer&id=$r[id_customer]'><i
class='icon-print icon-white'></i>Cetak</a>
</td></tr>
<?php
}
?>

```

```
</tr>
</table>
<iframe width=174 height=189 name="gToday:normal:calender/normal.js"
id="gToday:normal:calender/normal.js" src="calender/ipopeng.htm"
scrolling="no" frameborder="0" style="visibility:visible; z-index:999;
position:absolute; top:-500px; left:-500px;"></iframe>
</body>
</html>
```