BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian program adalah pengujian dimana user memasukan data ke dalam sistem informasi persediaan barang dan fasilitas kemudahan internal tujuan eksternal agar dapat diproses sistem tersebut, dan untuk mempermudah user.

5.1.1. Rencana Pengujian

Adapun rencana pengujian yang dilakukan adalah :

1. Pengujian Login User.
2. Pengujian input data material.
3. Pengujian input data permintaan pembelian material.
4. Pengujian input data bukti masuk material.
5. Pengujian input data bukti keluar material.
6. Pengujian input data supplier.
7. Pengujian input data harga material.
8. Pengujian input data faktur penjualan supplier.
9. Pengujian Laporan bukti masuk material.
10. Pengujian Laporan bukti keluar material.
11. Pengujian Laporan persediaan stok material.
12. Pengujian Laporan pembelian material.
13. Pengujian input data supplier.
14. Pengujian input harga material.

15. Pengujian input faktur penjualan supplier.

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut adalah beberapa kasus dan hasil pengujian yang dilakukan, diantaranya :

1. Pengujian Login

Tabel 5.1 Pengujian Login

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
User dan Password yang dimasukan benar(Data valid)	Menampilkan form menu utama	Dapat masuk ke tampilan form menu utama	[X] diterima [ ] ditolak
Userdan password yangdimasukan salah (Data tidak valid)	Tidakdapat masuk ke tampilan menu utama	Tidakdapat masuk keformmenu utama dan timbul pesanMohon masukandata secaralengkap dan benar	[ ] diterima [X] ditolak

2. Pengujian input data material

Tabel 5.2 Pengujian input data material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama material	Menampilkan form data material	Disimpan dalam file material	[X] diterima [ ] ditolak

Nama material	Konfirmasi pengisian nama material masih kosong	Tidak dapat disimpan dalam file material	[ ] diterima [X] ditolak
Nama material	Alert (“ Nama Sudah Ada”)	Tidak dapat disimpan dalam file material	[ ] diterima [X] ditolak

3. Pengujian input data permintaan pembelian material

Tabel 5.3 Pengujian input data permintaan pembelian material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama material	Menampilkan form data permintaan material	Disimpan dalam file mr	[X] diterima [ ] ditolak
Nama material	Konfirmasi pengisian nama material masih kosong	Tidak dapat disimpan dalam file material	[ ] diterima [X] ditolak

4. **Pengujian input data bukti masuk material**

Tabel 5.4 Pengujian input data bukti masuk material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. Faktur Pembelial	Menampilkan form detail faktur pembelian	Disimpan dalam file mei	[X] diterima [ ] ditolak
No. Faktur Pembelial	Konfirmasi pilihan masih kosong	Tidak dapat disimpan dalam file mei	[ ] diterima [X] ditolak

5. **Pengujian input data bukti keluar material**

Tabel 5.5 Pengujian input data keluar material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. MRP	Menampilkan form data material keluar	Disimpan dalam file meo	[X] diterima [ ] ditolak

6. **Pengujian input data supplier**

Tabel 5.6 Pengujian input data supplier

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama	Menampilkan form data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak
Alamat	Menampilkan form data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak

Telp	Menampilkan form data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak
Kota	Menampilkan form data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak
Nama, Alamat, Telp, Kota	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file supplier	[ ] diterima [X] ditolak

7. Pengujian input data harga material

Tabel 5.7 Pengujian input data harga material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Material	Menampilkan form data harga material	Disimpan dalam file material	[X] diterima [ ] ditolak
Nama Supplier	Menampilkan form data harga material	Disimpan dalam file material	[X] diterima [ ] ditolak
Harga Satuan	Menampilkan form data harga material	Disimpan dalam file material	[X] diterima [ ] ditolak
Nama Material, Nama Supplier, Harga Satuan	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file supplier	[ ] diterima [X] ditolak

8. Pengujian input data faktur penjualan supplier

Tabel 5.8 Pengujian input data faktur penjualan supplier

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. FP	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. PO	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. FP dan No. PO	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file fp	[ ] diterima [X] ditolak

9. Pengujian Laporan bukti masuk material

Tabel 5.9 Pengujian Laporan bukti masuk material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. FP	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. PO	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. FP dan No. PO	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file fp	[ ] diterima [X] ditolak

10. Pengujian Laporan bukti keluar material

Tabel 5.10 Pengujian Laporan bukti keluar material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. FP	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. PO	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. FP dan No. PO	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file fp	[ ] diterima [X] ditolak

11. Pengujian Laporan persediaan stok material

Tabel 5.11 Pengujian Laporan persediaan stok material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. FP	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. PO	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. FP dan No. PO	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file fp	[ ] diterima [X] ditolak

12. Pengujian Laporan pembelian material

Tabel 5.12 Pengujian Laporan pembelian material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No. FP	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. PO	Menampilkan form data fp	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No. FP dan No. PO	Konfirmasi kotak pengisian masih kosong	Tidak disimpan dalam file fp	[ ] diterima [X] ditolak

13. Pengujian input data supplier

Tabel 5.13 Pengujian input data supplier

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama	Menampilkan form show data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak
Alamat	Menampilkan form show data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak
Telp	Menampilkan form show data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak

Kota	Menampilkan form show data supplier	Disimpan dalam file supplier	[X] diterima [ ] ditolak

14. Pengujian input harga material

Tabel 5.14. Pengujian input harga material

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Material	Menampilkan form show harga material	Disimpan dalam file material_price	[X] diterima [ ] ditolak
Nama Supplier	Menampilkan form show harga material	Disimpan dalam file material_price	[X] diterima [ ] ditolak
Harga Satuan	Menampilkan form show harga material	Disimpan dalam file material_price	[X] diterima [ ] ditolak
Kota	Menampilkan form show harga material	Disimpan dalam file material_price	[X] diterima [ ] ditolak

15. Pengujian input faktur penjualan supplier

Tabel 5.15 Pengujian input faktur penjualan supplier

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No FP	Menampilkan form faktur pembelian	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak
No PO	Menampilkan form faktur pembelian	Disimpan dalam file fp	[X] diterima [ ] ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian sample di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa Perangkat Lunak secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Implementasi sistem adalah sesuatu yang diperlukan dalam mengoperasikan sebuah sistem. Implementasi sistem meliputi; kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras.

5.2.1. Batasan Implementasi

Dalam Batasan Implementasi ini Penulis Membatasi Pada :

1. Implementasi perangkat lunak.
2. Implementasi perangkat keras.
3. Implementasi basis data
4. Implementasi antar muka.

5. Implementasi instalasi program

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak adalah sebuah program aplikasi komputer yang dibuat untuk membuat sebuah sistem. Program aplikasi yang digunakan dalam membuat sistem informasi persediaan barang adalah PHP dan untuk sistem operasi yang bisa digunakan antara lain Windows XP, Windows 7, dan Linux.

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras adalah alat yang digunakan untuk menjalankan sebuah program aplikasi sistem. Perangkat keras yang dibutuhkan dalam sistem informasi Persediaan Barang adalah:

1. Processor Intel Pentium IV.
2. Ram 512 Mb.
3. Vga Onboard 64 bit.
4. Hardisk 40 Gb.

5.2.4. Implementasi Basis Data

Implementasi basis data yang dilakukan berdasarkan hasil dari tahap analisis. Basis data yang diperlukan untuk menyimpan data material, data supplier, data po, data faktur pembelian, data data fmi, data fmo, data mro, dan data report material.

1. Data material

```
CREATE TABLE `material` (
  `codeMat` varchar(5) NOT NULL,
  `nameMat` varchar(30) NOT NULL,
  `stockMat` int(11) NOT NULL,
```

```
  `status` varchar(15) NOT NULL default 'not order',
  `priceMat` int(11) NOT NULL,
  `codeSup` varchar(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`codeMat`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2. Data supplier

```
CREATE TABLE `supplier` (
  `codeSup` varchar(5) NOT NULL,
  `nameSup` varchar(30) NOT NULL,
  `addressSup` varchar(50) NOT NULL,
  `phoneSup` varchar(20) NOT NULL,
  `citySup` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`codeSup`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

3. Data po

```
CREATE TABLE `po` (
  `noPo` varchar(18) NOT NULL,
  `datePo` date NOT NULL,
  `codeSup` varchar(5) NOT NULL,
  `totalPo` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(30) NOT NULL,
  `info` varchar(6) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`noPo`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Data po detail

```
CREATE TABLE `po_detail` (
  `noPo` varchar(18) NOT NULL,
  `codeMat` varchar(5) NOT NULL,
  `qtyPo` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

5. Data fp

```
CREATE TABLE `fp` (
  `noFp` varchar(12) NOT NULL,
  `noPo` varchar(18) NOT NULL,
  `dateFp` date NOT NULL,
  `totalFp` int(11) NOT NULL,
  `complete` varchar(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`noFp`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

6. Data fp_detail

```
CREATE TABLE `fp_detail` (
  `codeMat` varchar(5) NOT NULL,
  `qtyFp` int(11) NOT NULL,
  `noFp` varchar(12) NOT NULL,
  `remain` varchar(1) NOT NULL,
  `noPo` varchar(18) NOT NULL,
  `codeMei` varchar(5) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

7. Data mrp

```
CREATE TABLE `mrp` (
  `codeMrp` varchar(5) NOT NULL,
  `dateMrp` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`codeMrp`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

8. Data mrp_detail

```
CREATE TABLE `mrp_detail` (
  `codeMat` varchar(5) NOT NULL,
  `codeMrp` varchar(5) NOT NULL,
  `codeMeo` varchar(5) NOT NULL,
  `qtyMrp` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Data mr

```
CREATE TABLE `mr` (
  `codeMr` varchar(5) NOT NULL,
  `username` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`codeMr`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

10. Data mr_detail

```
CREATE TABLE `mr_detail` (
  `codeMr` varchar(5) NOT NULL,
  `dateMr` date NOT NULL,
  `codeMat` varchar(5) NOT NULL,
```

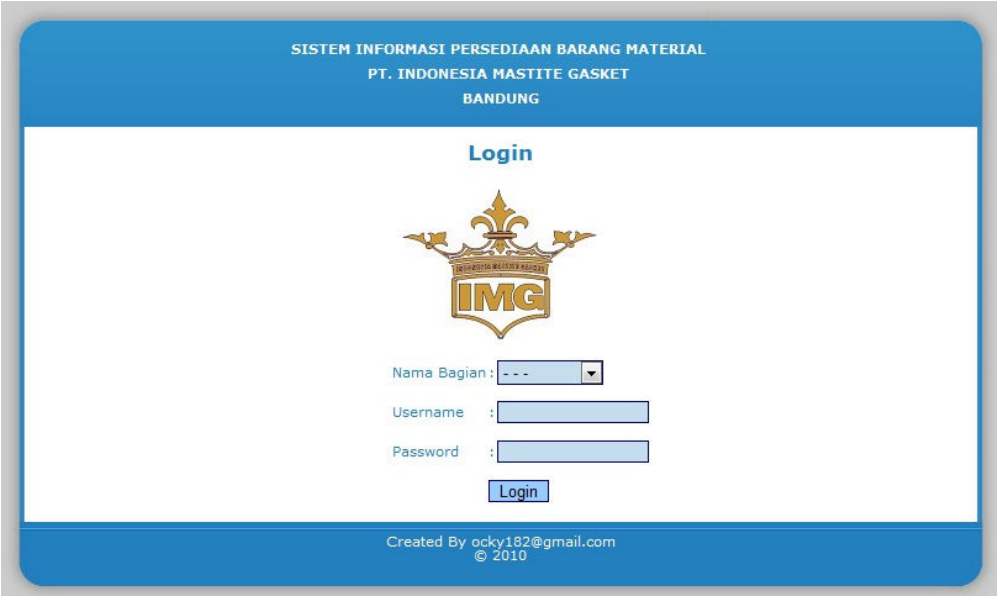
```
  `qtyMr` int(11) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Data staff

```
CREATE TABLE `staff` (
  `username` varchar(30) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nikStaff` varchar(5) NOT NULL,
  `nameStaff` varchar(30) NOT NULL,
  `codeDiv` varchar(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

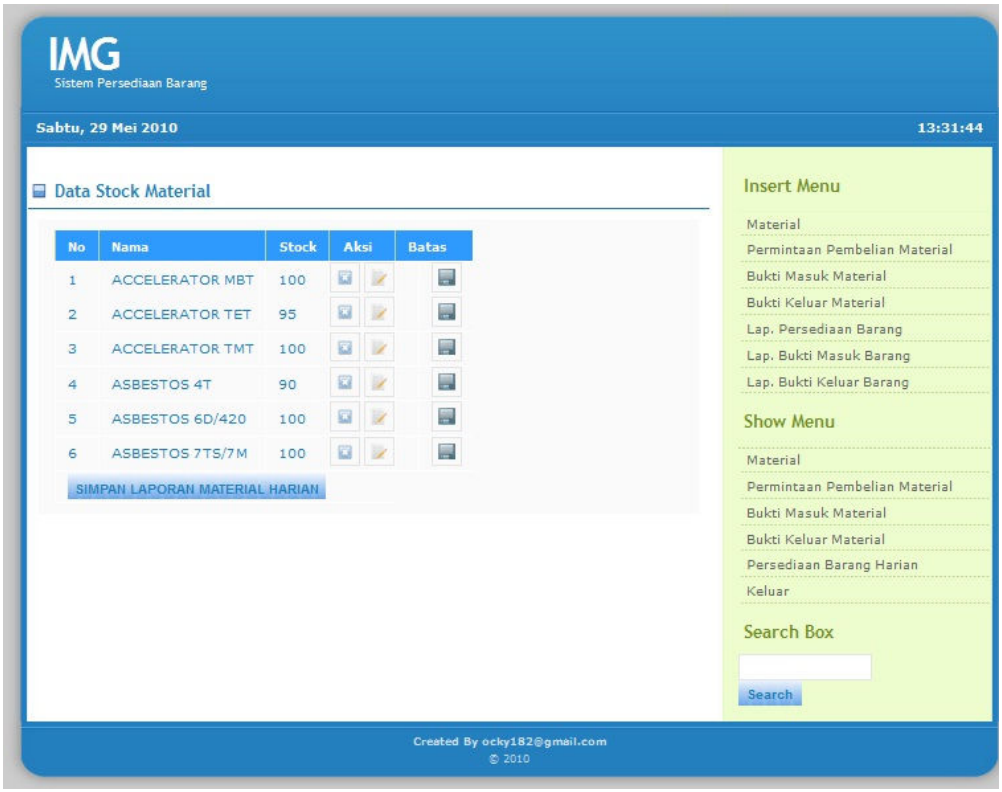
5.2.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka sistem informasi persediaan barang ditampilkan dengan munculnya tampilan awal yaitu form login.



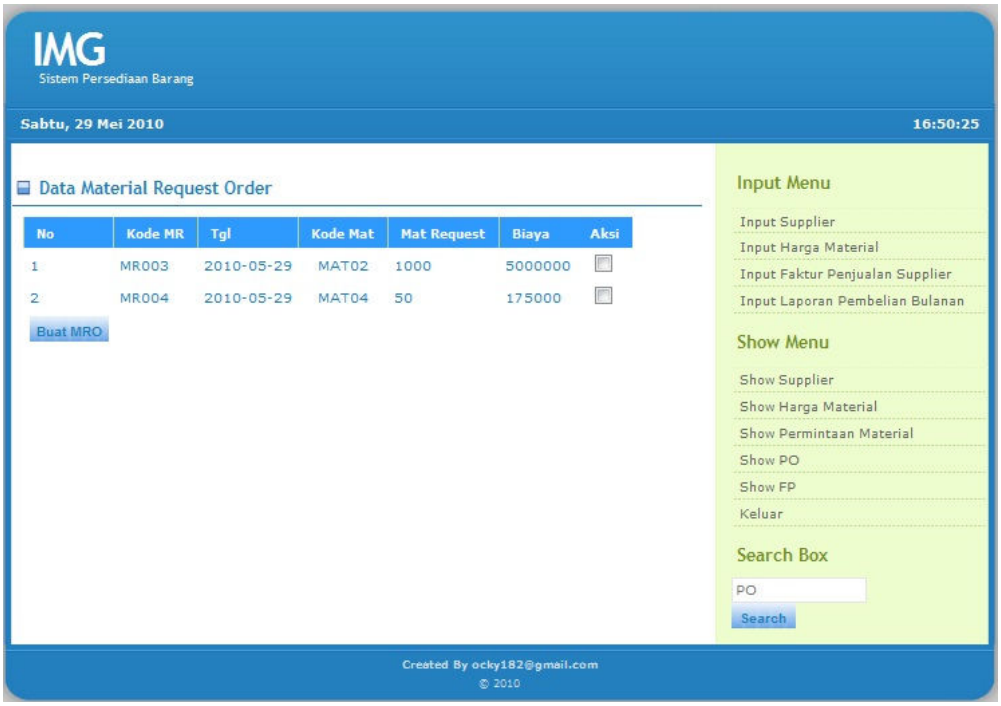
Gambar 5.1 Form Login

Bilamana identitas user sebagai gudang dan benar dalam menginput nama bagian, username, dan password dengan benar, maka akan tampil halaman awal bagian gudang.



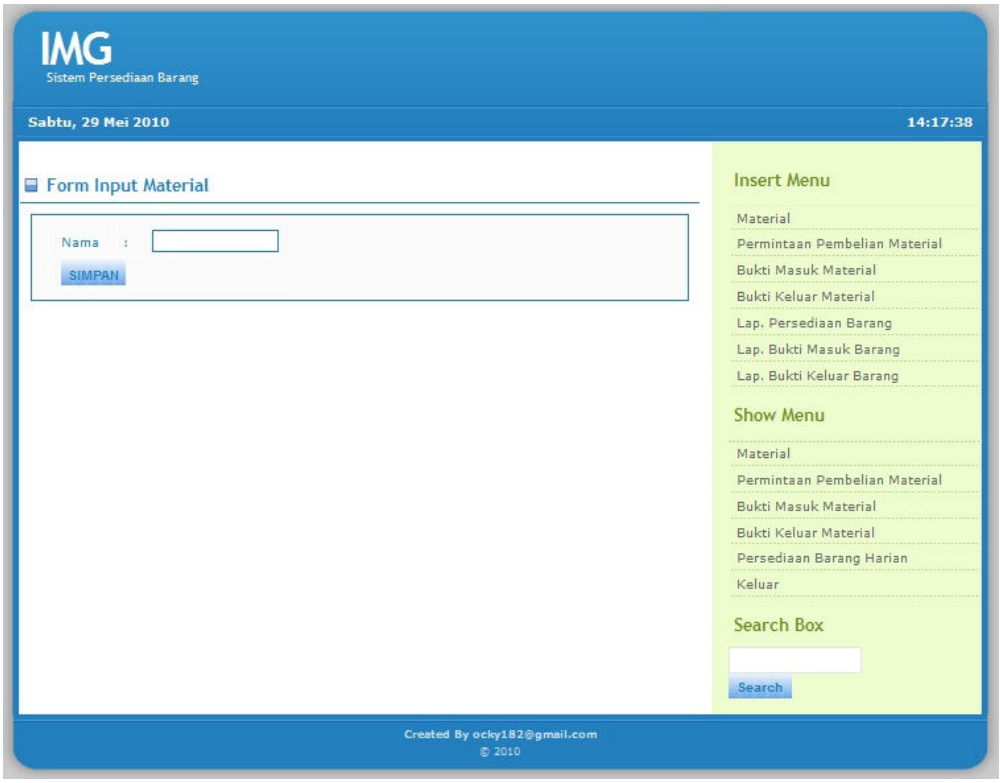
Gambar 5.2 Tampilan Awal Bagian Gudang

Bilamana identitas user sebagai bagian pembelian dan benar dalam menginput nama bagian, username, dan password dengan benar, maka akan tampil halaman awal bagian pembelian.



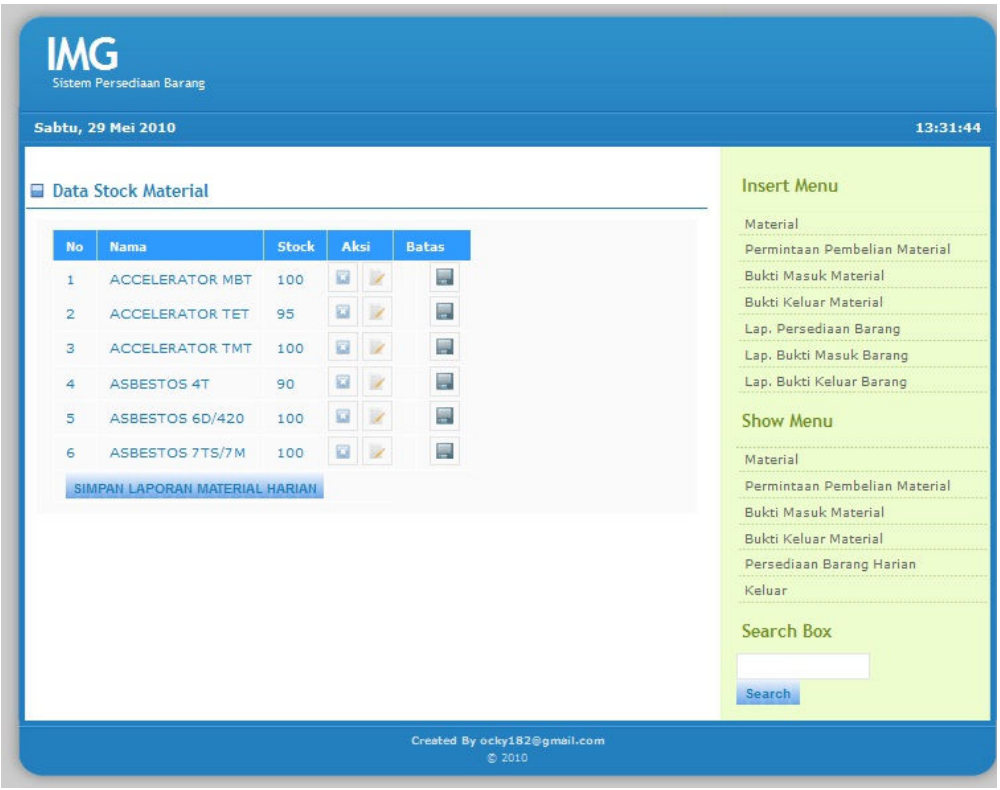
Gambar 5.3 Tampilan Awal Bagian Pembelian

Pada bagian gudang bilamana menu input material dipilih maka akan tampil form input material.



Gambar 5.4 Form Input Material

Dalam form input material terdapat tombol simpan dan bilamana dalam pengisian kolom nama benar dan tombol simpan ditekan maka akan tampil show data material

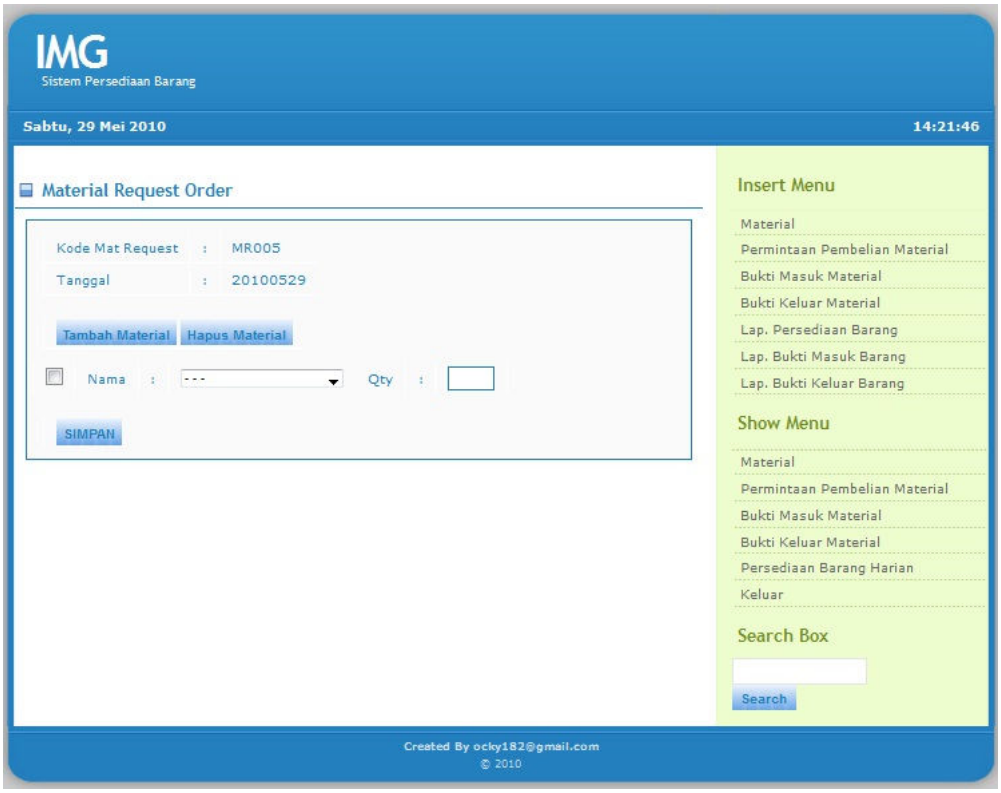


Gambar 5.5 Show Data Material

Show data material memiliki beberapa tombol diantaranya :

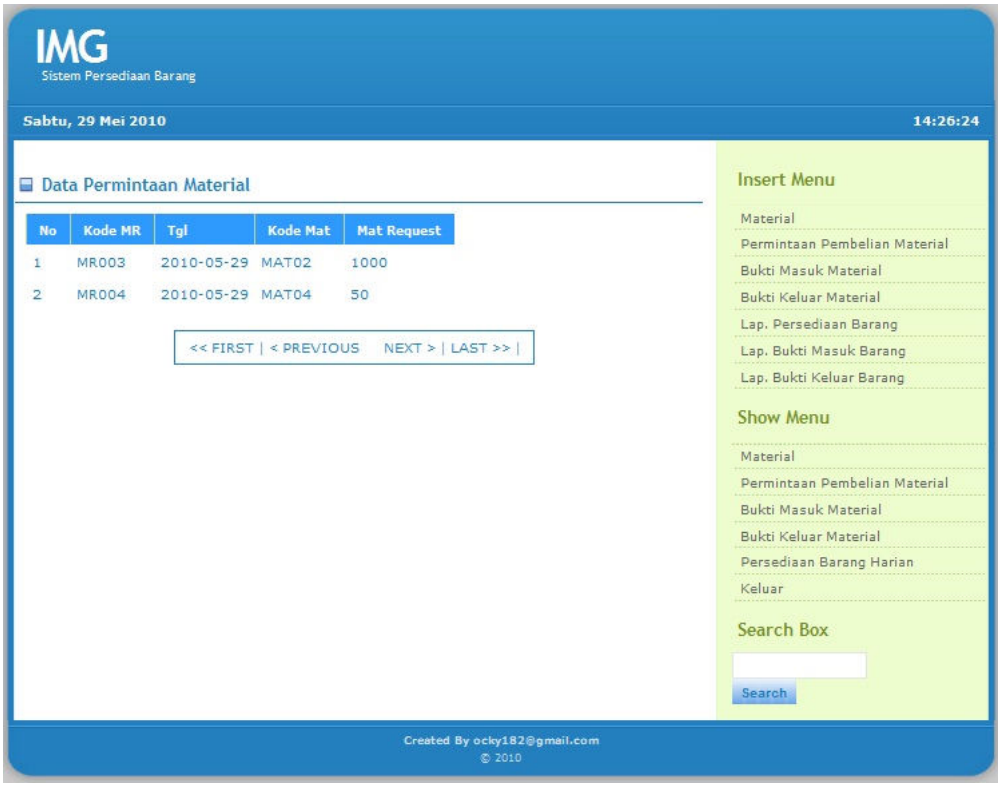
1. Gambar silang : Untuk menghapus data.
2. Gambar kertas dan pensil : Untuk mengedit data.
3. Gambar disket : Untuk meyimpan data permintaan.
4. Simpan laporan material harian : Untuk meyimpan data harian stok material.

Bilamana menu input permintaan pembelian material dipilih, maka akan tampil form material request order.



Gambar 5.6 Form Material Request Order

Bilamana pengisian data benar maka akan muncul show data pencarian material.

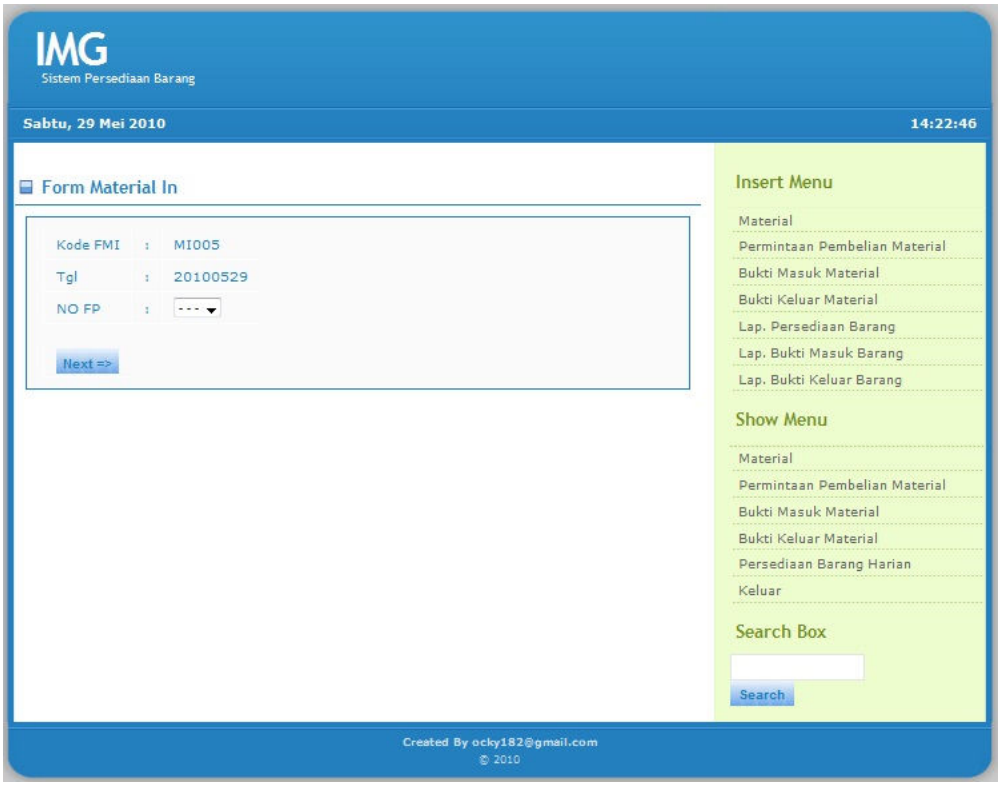


Gambar 5.7 Show Data Permintaan Material

Show data permintaan material memiliki beberapa tombol diantaranya :

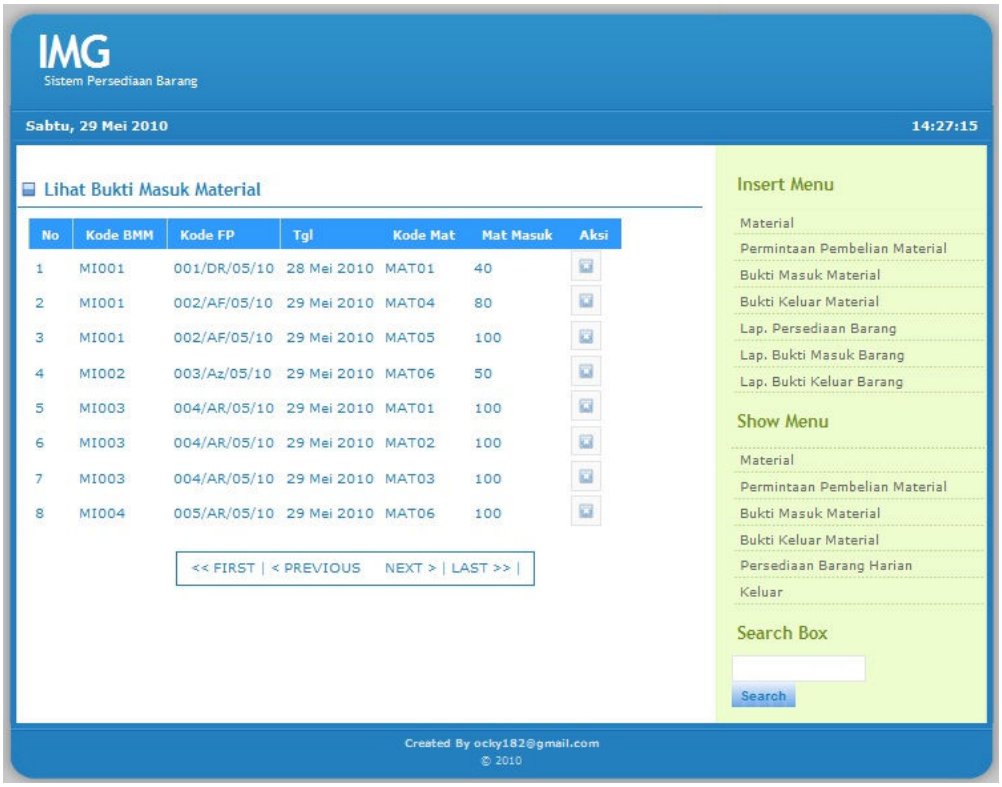
1. First : Untuk kembali pada awal halaman.
2. Previous : Untuk kembali pada halaman sebelumnya.
3. Next : Untuk maju pada halaman berikutnya.
4. Last : Untuk maju pada halaman terakhir.

Bilamana menu input bukti masuk material dipilih, maka akan menampilkan form material in.



Gambar 5.8 Form Material In

Bilamana pengisian data benar maka akan menampilkan show bukti masuk material.

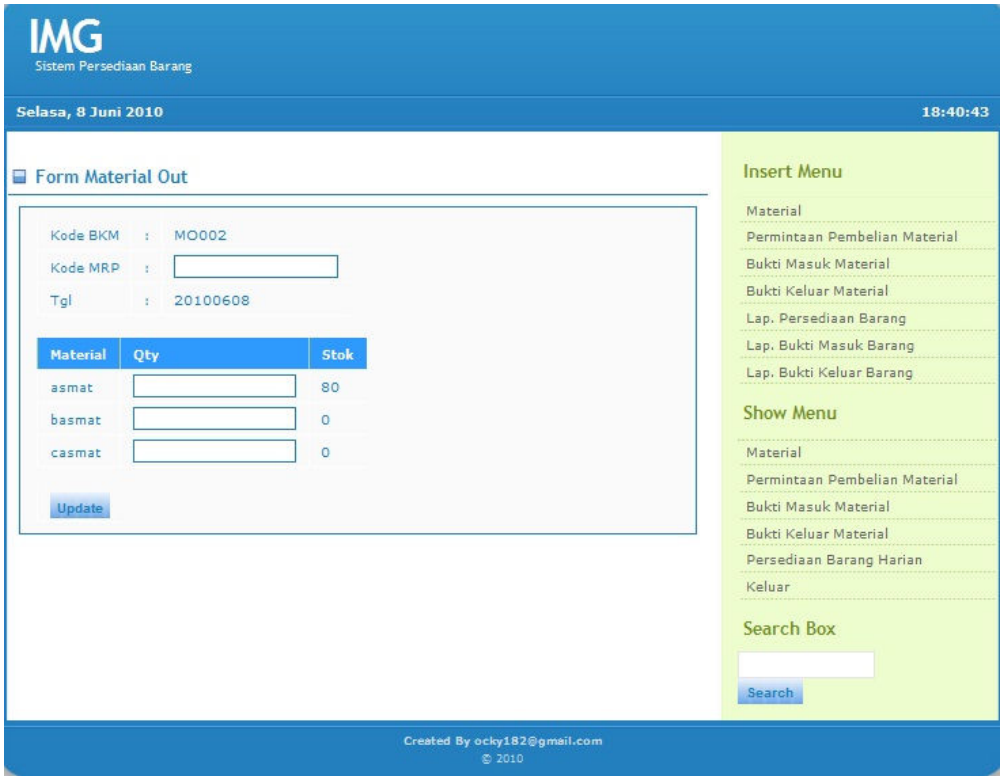


Gambar 5.9 Show Bukti Masuk Material

Show data bukti masuk material memiliki beberapa tombol diantaranya :

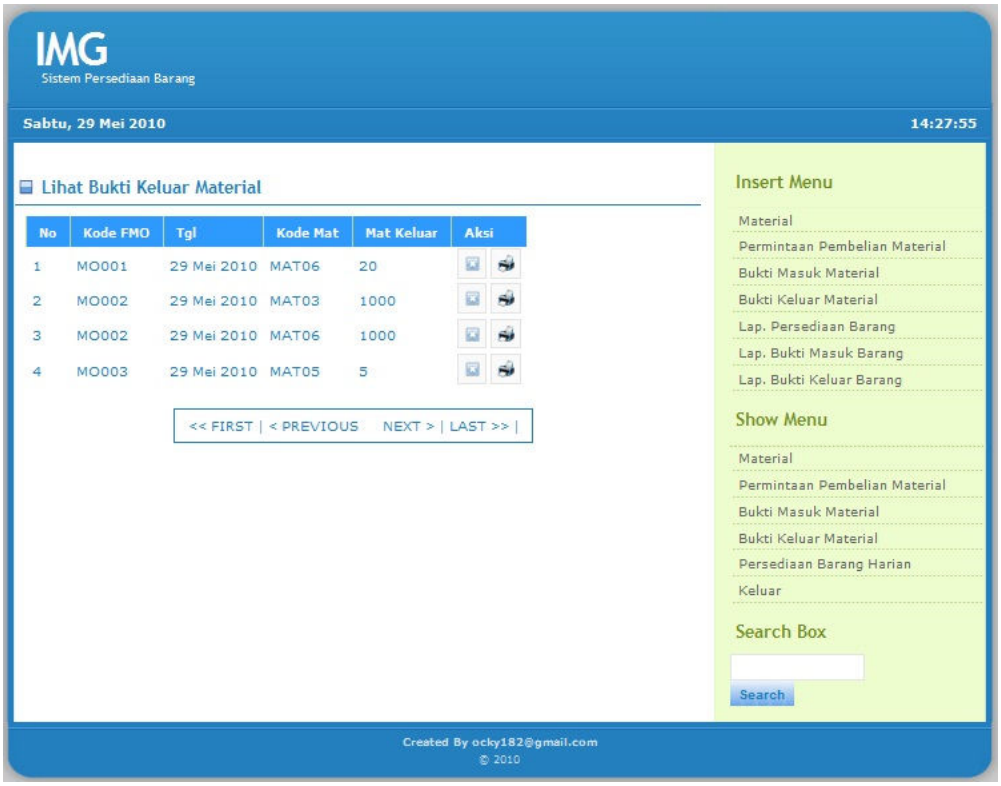
1. First : Untuk kembali pada awal halaman.
2. Previous : Untuk kembali pada halaman sebelumnya.
3. Next : Untuk maju pada halaman berikutnya.
4. Last : Untuk maju pada halaman terakhir.
5. Gambar silang : Untuk menghapus data.

Bilamana menu input bukti keluar material dipilih, maka akan menampilkan form material out.



Gambar 5.10 Form Material Out

Bilamana pengisian data benar maka akan menampilkan show bukti keluar material.

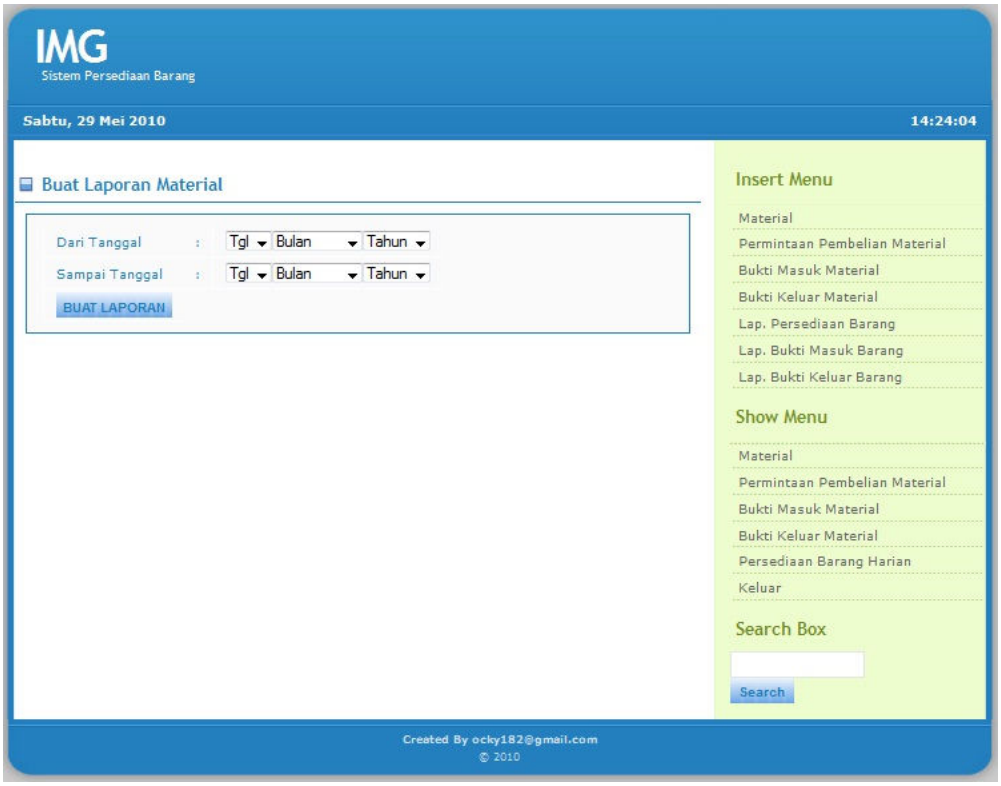


Gambar 5.11 Show Bukti Keluar Material

Show data bukti masuk material memiliki beberapa tombol diantaranya :

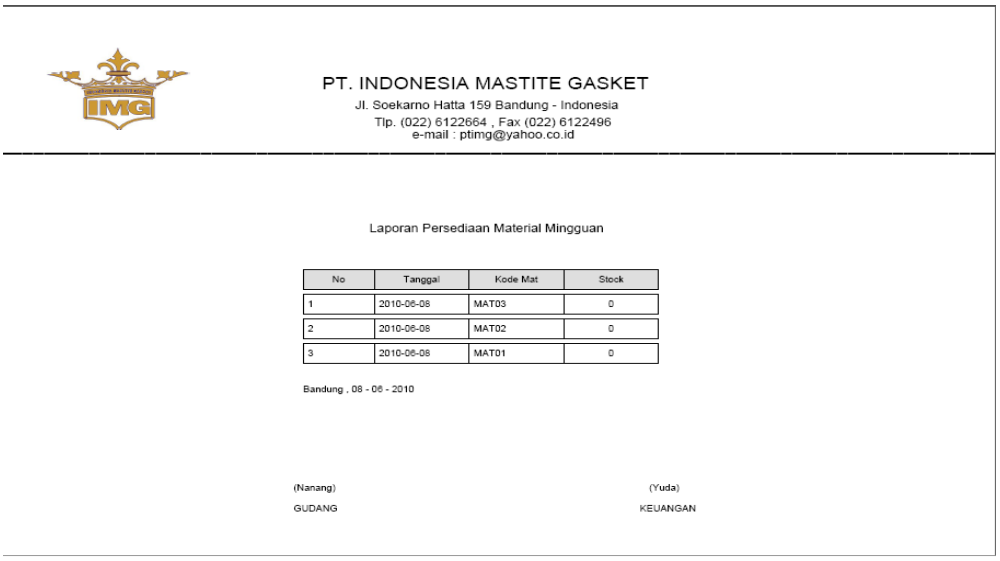
1. First : Untuk kembali pada awal halaman.
2. Previous : Untuk kembali pada halaman sebelumnya.
3. Next : Untuk maju pada halaman berikutnya.
4. Last : Untuk maju pada halaman terakhir.
5. Gambar silang : Untuk menghapus data.
6. Gambar printer : Untuk mencetak data.

Bilamana menu input Lap. Persediaan Barang dipilih maka akan menampilkan form laporan material.



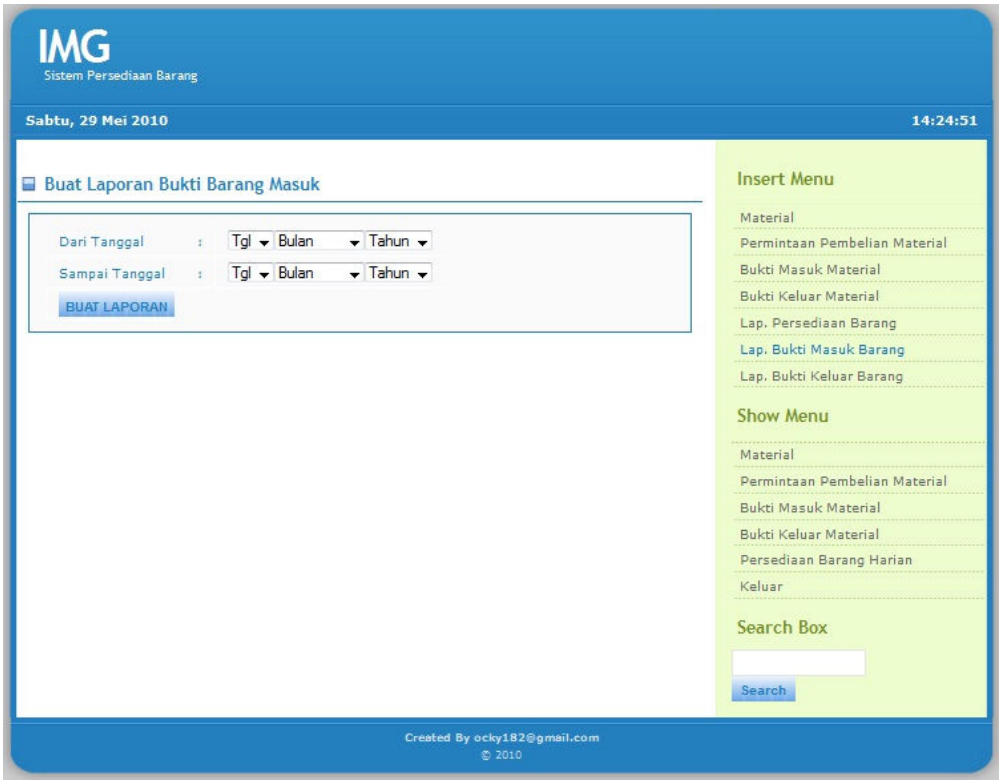
Gambar 5.12 Form Laporan Material

Bilamana pengisian data benar maka akan meanmpilkan laporan persediaan material.



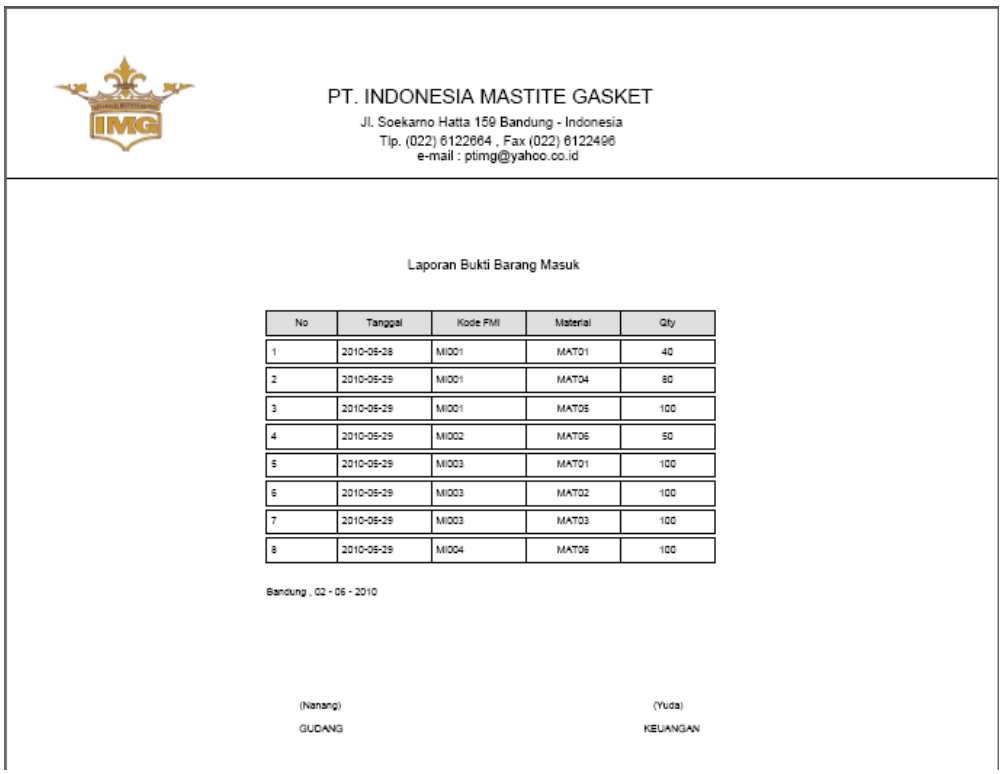
Gambar 5.13 Laporan Persediaan Material

Bilamana menu input Lap. Bukti Barang Masuk dipilih maka akan menampilkan laporan bukti barang masuk.



Gambar 5.14 Form Laporan Bukti Barang Masuk

Bilamana pengisian data benar maka akan menampilkan laporan bukti barang masuk.



PT. INDONESIA MASTITE GASKET

Jl. Soekarno Hatta 159 Bandung - Indonesia
Tlp. (022) 6122664 , Fax (022) 6122496
e-mail : ptimg@yahoo.co.id

Laporan Bukti Barang Masuk

No	Tanggal	Kode FMI	Material	Qty
1	2010-05-28	MI001	MAT01	40
2	2010-05-29	MI001	MAT04	80
3	2010-05-29	MI001	MAT05	100
4	2010-05-29	MI002	MAT06	50
5	2010-05-29	MI003	MAT01	100
6	2010-05-29	MI003	MAT02	100
7	2010-05-29	MI003	MAT03	100
8	2010-05-29	MI004	MAT06	100

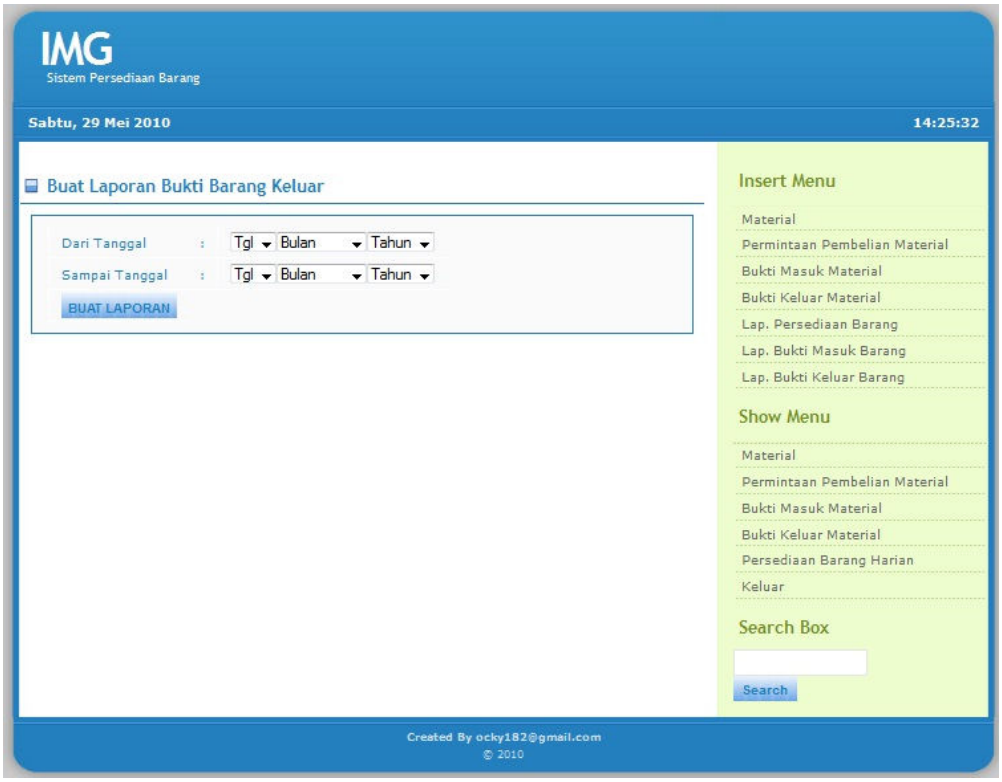
Bandung , 02 - 06 - 2010

(Nanang)
GUDANG

(Yuda)
KEUANGAN

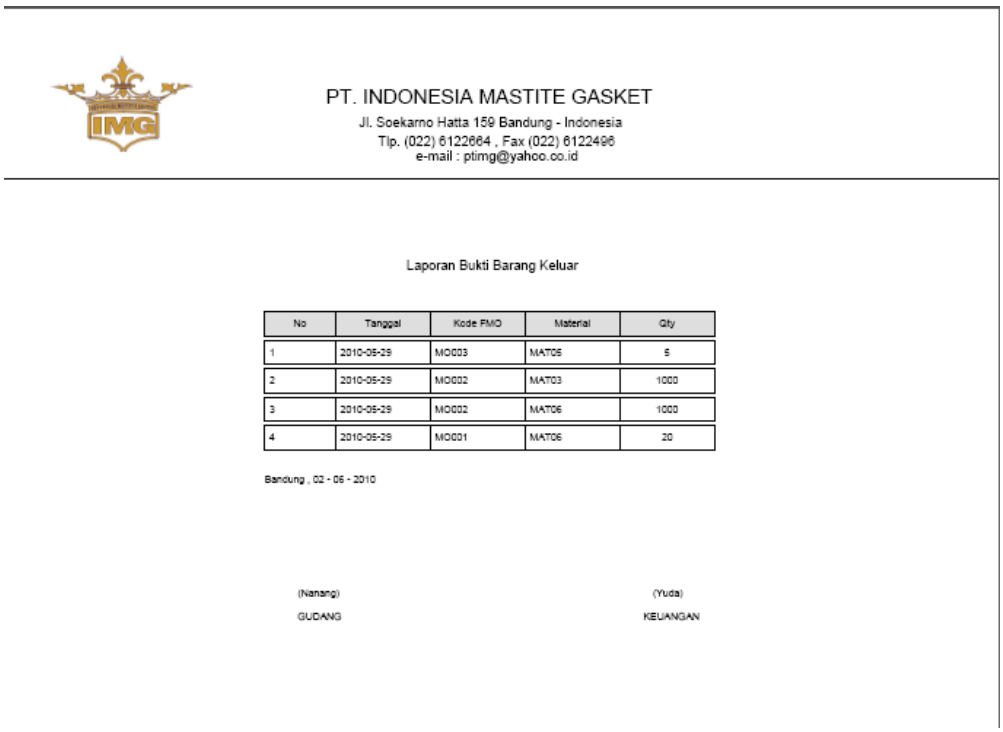
Gambar 5.15 Laporan Bukti Barang Masuk

Bilamana menu input Lap. Bukti Barang Masuk dipilih maka akan menampilkan form laporan bukti barang keluar.



Gambar 5.16 Form Laporan Bukti Barang Keluar

Bilamana pengisian data benar maka akan menampilkan laporan bukti keluar barang.



PT. INDONESIA MASTITE GASKET
Jl. Soekarno Hatta 159 Bandung - Indonesia
Tlp. (022) 6122664 , Fax (022) 6122496
e-mail : ptimg@yahoo.co.id

Laporan Bukti Barang Keluar

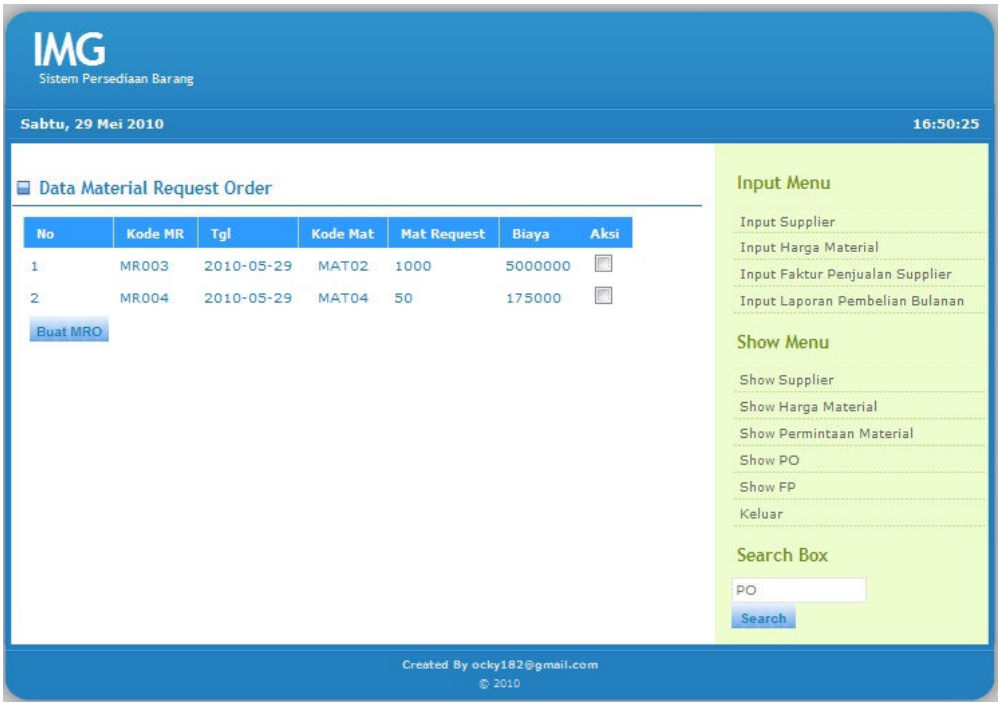
No	Tanggal	Kode FMO	Material	Qty
1	2010-05-29	MO003	MAT05	5
2	2010-05-29	MO002	MAT03	1000
3	2010-05-29	MO002	MAT06	1000
4	2010-05-29	MO001	MAT06	20

Bandung , 02 - 06 - 2010

(Nanang) (Yuda)
GUDANG KEUANGAN

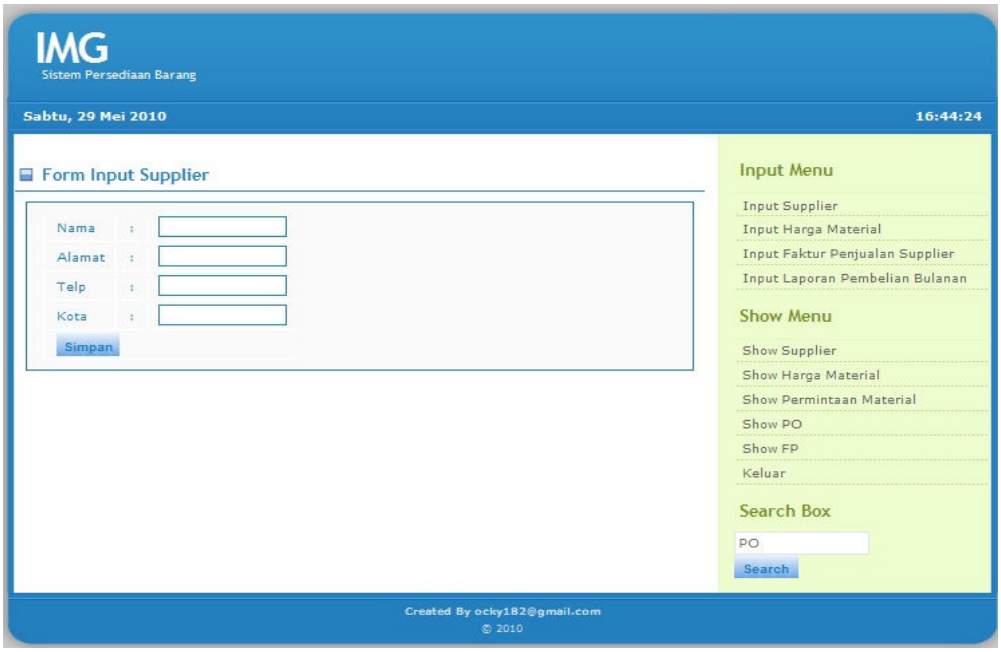
Gambar 5.17 Laporan Bukti Barang Keluar

Bilamana dalam form login memilih bagian pembelian, username dan password di isi dengan data yang benar, maka akan menampilkan halaman pembelian.



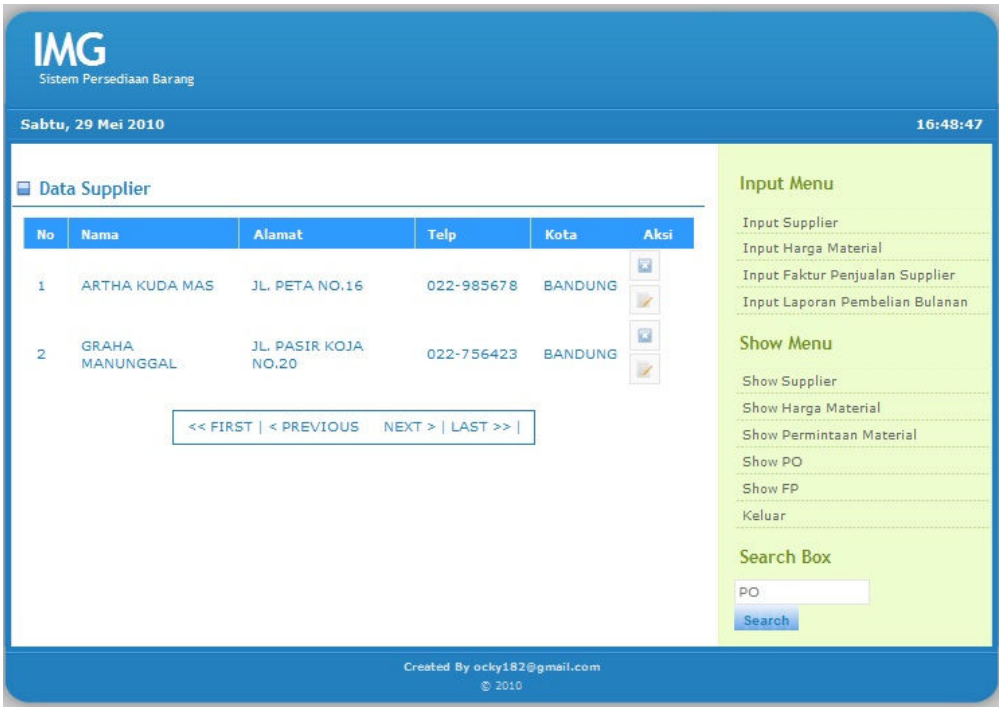
Gambar 5.18 Awal tampilan bagian pembelian

Bilamana menu input supplier dipilih maka akan menampilkan form input supplier.



Gambar 5.19 Form Input Supplier

Bilamana pengisian pada kotak nama, alamat, telp, dan kota benar dan tombol simpan ditekan, maka akan menampilkan show data supplier.

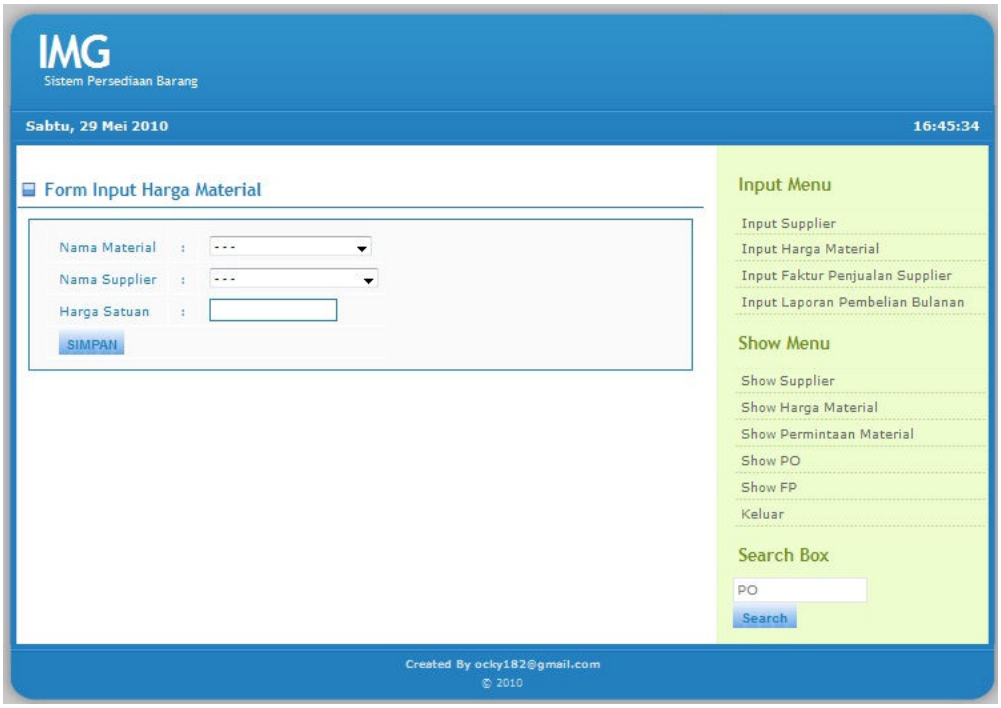


Gambar 5.20 Show Data Supplier

Show data bukti masuk material memiliki beberapa tombol diantaranya :

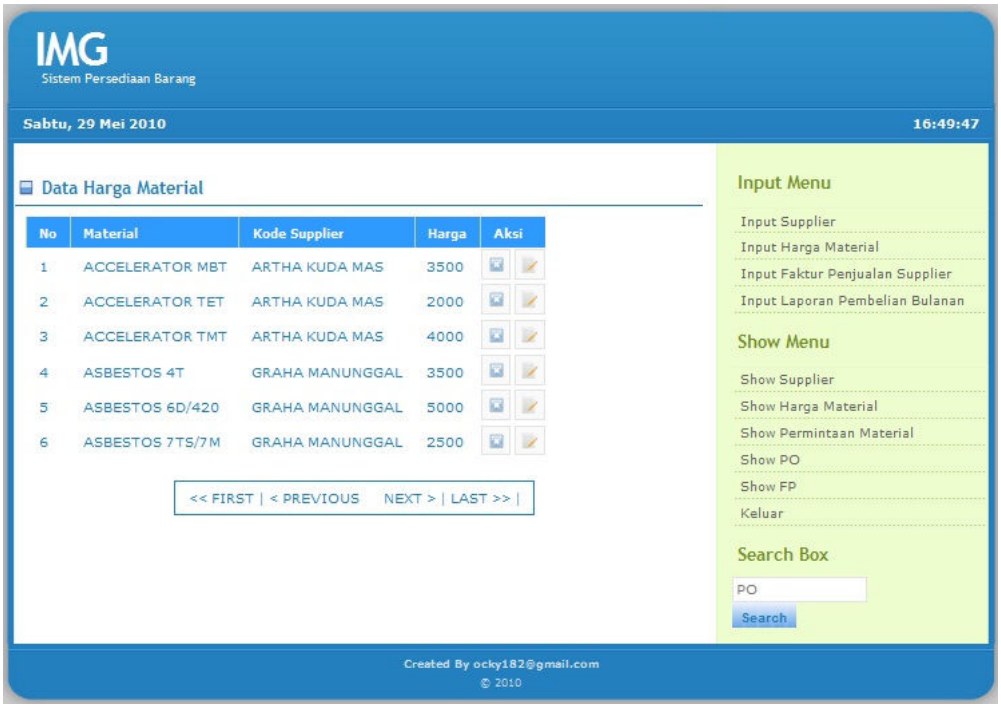
1. First : Untuk kembali pada awal halaman.
2. Previous : Untuk kembali pada halaman sebelumnya.
3. Next : Untuk maju pada halaman berikutnya.
4. Last : Untuk maju pada halaman terakhir.
5. Gambar silang : Untuk menghapus data.
6. Gambar kertas dan pensil : Untuk mengedit data.

Bilamana menu input harga material dipilih, maka akan menampilkan form input harga material.



Gambar 5.21 Form Input Harga Material

Bilamana kotak nama material, nama supplier, dan harga satuan diisikan dengan benar, dan tombol simpan ditekan maka akan menampilkan show data harga material.

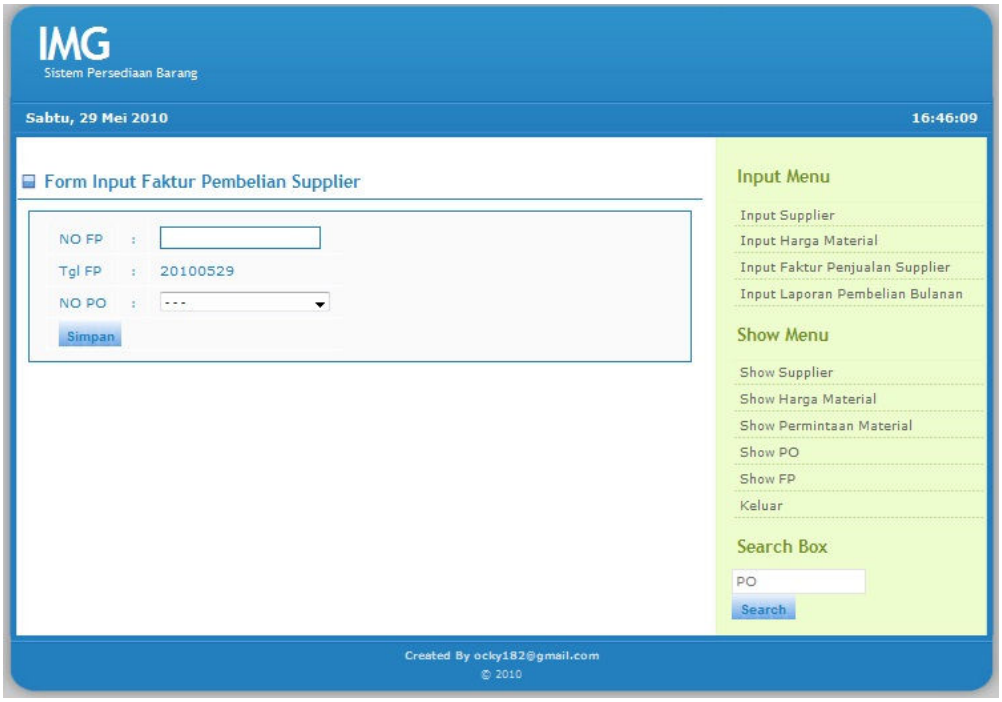


Gambar 5.22 Show Data Harga Material

Show data bukti masuk material memiliki beberapa tombol diantaranya :

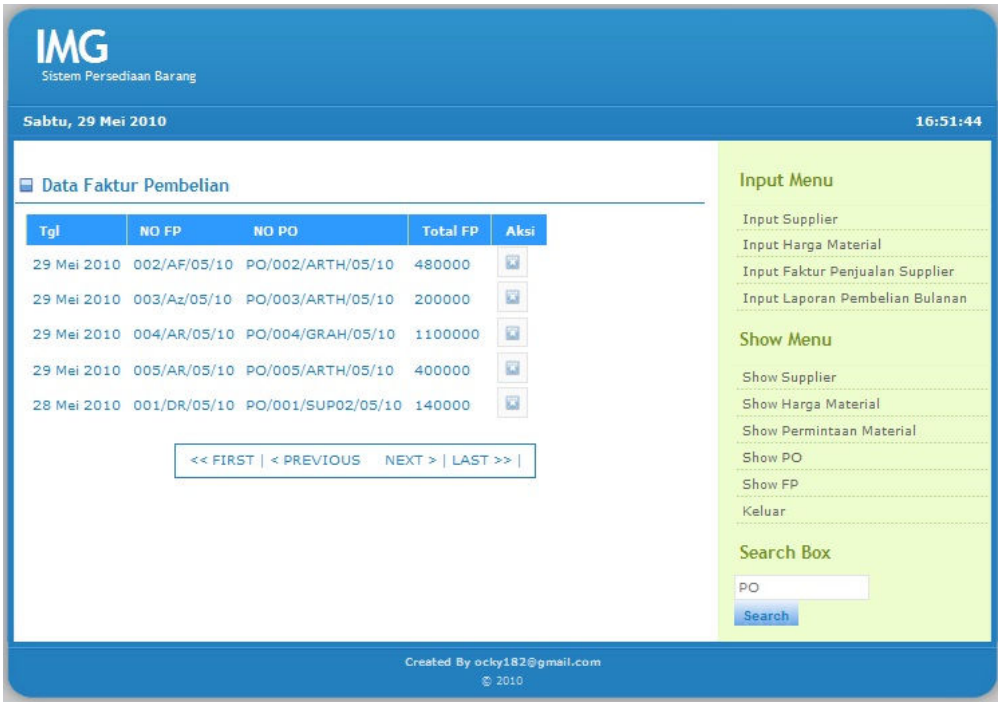
1. First : Untuk kembali pada awal halaman.
2. Previous : Untuk kembali pada halaman sebelumnya.
3. Next : Untuk maju pada halaman berikutnya.
4. Last : Untuk maju pada halaman terakhir.
5. Gambar silang : Untuk menghapus data.
6. Gambar kertas dan pensil : Untuk mengedit data.

Bilamana menu input faktur penjualan supplier dipilih maka akan menampilkan form input faktur pembelian.



Gambar 5.23 Form Input Faktur Pembelian Supplier

Bilamana dalam pengisian kotak NO. FP, NO.PO, dan tombol simpan ditekan, maka akan menampilkan show faktur pembelian.

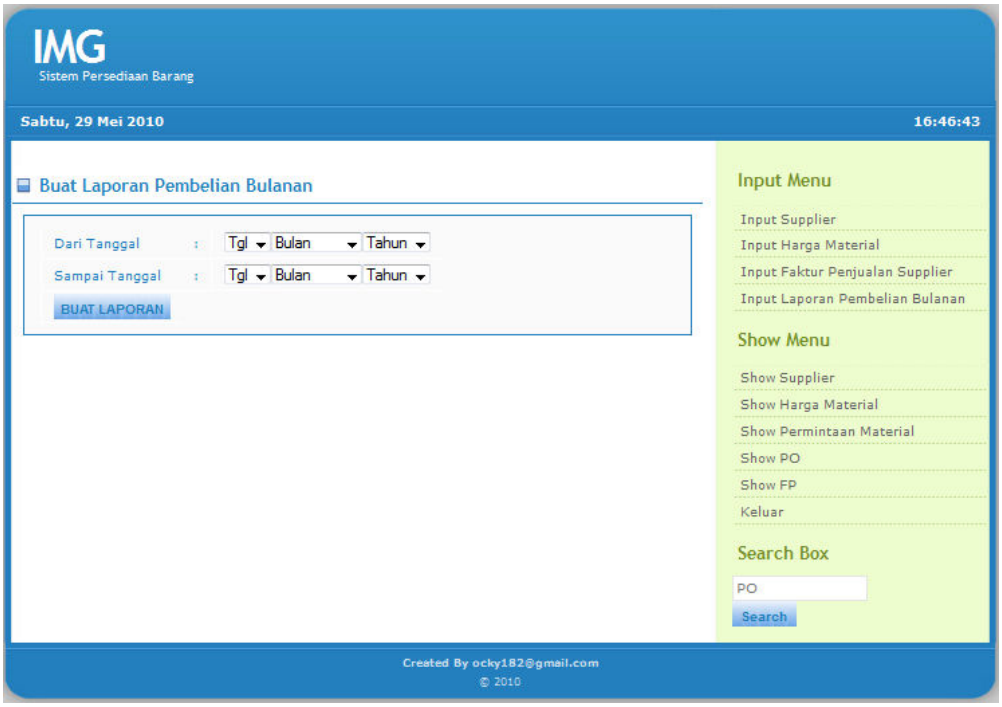


Gambar 5.24 Show Faktur Pembelian

Show data bukti masuk material memiliki beberapa tombol diantaranya :

1. First : Untuk kembali pada awal halaman.
2. Previous : Untuk kembali pada halaman sebelumnya.
3. Next : Untuk maju pada halaman berikutnya.
4. Last : Untuk maju pada halaman terakhir.
5. Gambar silang : Untuk menghapus data.

Bilamana menu input laporan pembelian bulanan dipilih, maka akan menampilkan form buat laporan pembelian bulanan.



Gambar 5.25 Form Buat Laporan Pembelian Bulanan

Bilamana pengisian data benar maka akan muncul laporan pembelian material.



PT. INDONESIA MASTITE GASKET
Jl. Soekarno Hatta 159 Bandung - Indonesia
Tlp. (022) 6122664 , Fax (022) 6122496
e-mail : ptimg@yahoo.co.id

Laporan Pembelian Material

Tanggal	Kode FP	Subtotal
2010-05-28	001/DR/05/10	140000
2010-05-29	002/AF/05/10	480000
2010-05-29	003/Az/05/10	200000
2010-05-29	004/AR/05/10	1100000
2010-05-29	005/AR/05/10	400000
2010-06-01	7465567	2450000

Total Pembelian Rp.4770000

Bandung , 02 - 06 - 2010

(Sudrajat) (Yuda)

Gambar 5.26 Laporan Pembelian Material

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

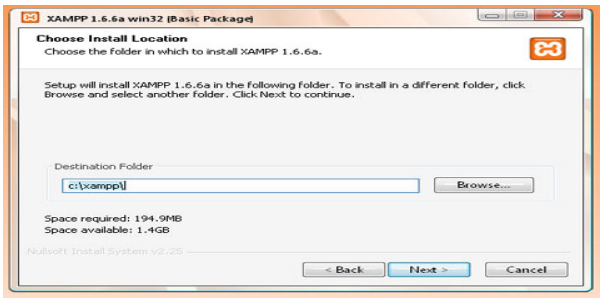
Dalam Implementasi instalasi Program ini akan dijelaskan secara terperinci bagaimana cara instalasi program sistem informasi persediaan barang berbasis web bases di PT. IMG.

a. *Double click* icon instalsi *Xampp 1.6.6a WIN 32* hingga muncul tampilan seperti dibawah ini.



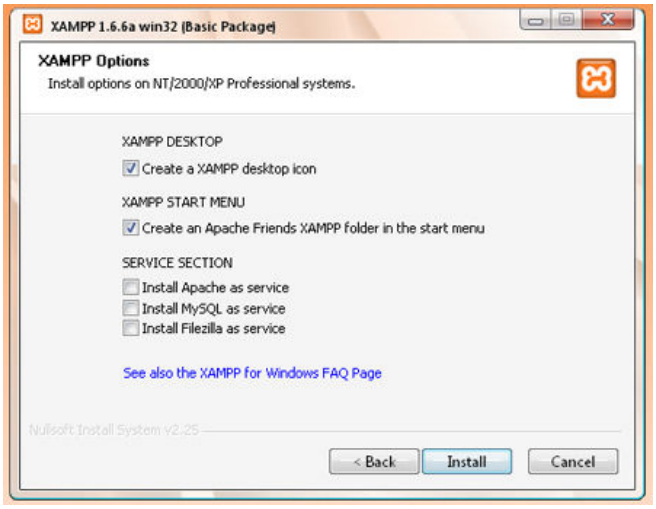
Gambar 5.27 Instalasi Xampp 1.6.6a WIN 32 tahap 1

b. Klik tombol Next, dan pilih *directory* penyimpanan untuk instalasi *Xampp.*



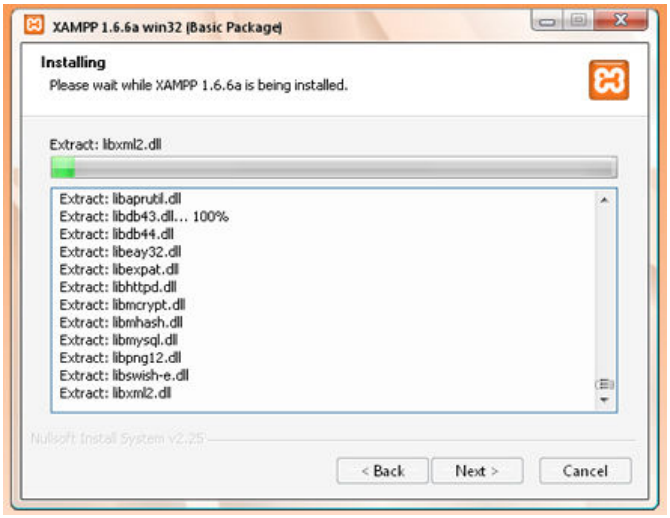
Gambar 5.28 Instalasi Xampp 1.6.6a WIN 32 tahap 2

c. Klik Tombol Next Untuk memilih pilihan instalasi *Xampp 1.6.6a WIN 32*



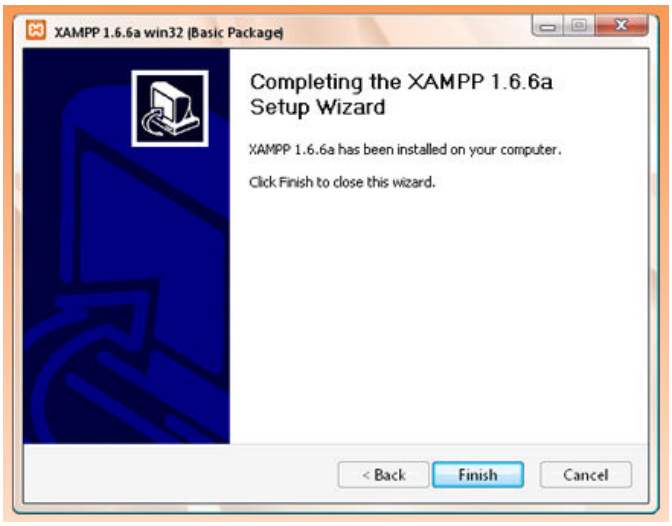
Gambar 5.29 Instalasi Xampp 1.6.6a WIN 32 tahap 3

d. Pilih tombol instal dan tunggu beberapa saat untuk proses instalasi *Xampp 1.6.6a WIN 32* Selesai.



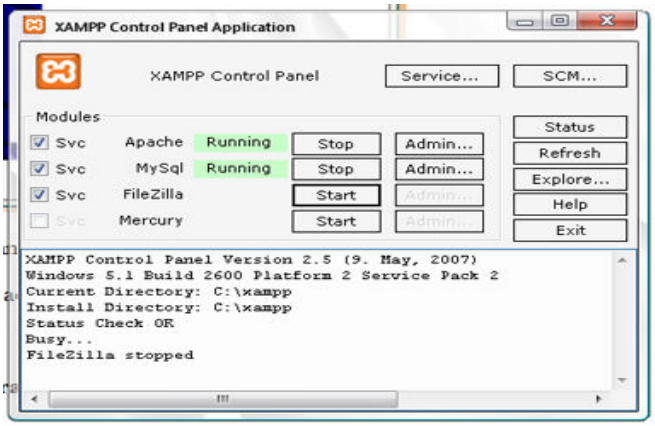
Gambar 5.30 Proses Instalasi Xampp 1.6.6a WIN 32

e. Kemudian Klik Tombol Finish Untuk Menyelesaikan Proses Instalasi *Xampp 1.6.6a WIN 32.*



Gambar 5.31 Proses Instalasi Xampp 1.6.6a WIN 32 selesai

f. Untuk Menjalankan program *Xampp 1.6.6a WIN 32* pilih pada start menu Apache Friends kemudian pilih Xampp Control panel, setelah itu pilih start pada modules apache dan mysql.



Gambar 5.32 Xampp 1.6.6a WIN 32 Control Panel

5.2.7. Penggunaan Program

Aplikasi ini berfungsi untuk membantu pencatatan pengolahan data barang masuk, barang keluar, permintaan barang, dan pemesanan barang serta laporan-laporan lainnya yang mendukung masalah persediaan barang.