BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian

Pengujian sistem dilakukan untuk memeriksa kekompakan atau kinerja antar komponen sistem yang diimplementasikan. Tujuan utama dari pengujian sistem adalah untuk memastikan bahwa elemen-elemen atau komponen komponen dari sistem telah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. Metode pengujian yang diambil adalah metode pengujian *blackbox*

5.1.1 Rencana Pengujian

Adapun hal-hal yang akan diuji melalui teknik Black Box adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Rencana pengujian

Kelas	Butir uji	Jenis pengujian
Log in user	Warehouse	Black Box
	Engineering	Black box
Input data	Input data barang	Black box
	Input PO	Black box
	Input RIE	Black box
	Input DRI	Black box
Pencetakan laporan	Pencetakan laporan yang di perlukan	Black box

5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Adapun kasus dan hasil pengujian sistem menggunakan metode black box yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.2 Pengujian login

Kasus dan hasil pengujian				
Form di uji	Data masukan	Yang di harapkan	Hasil pengamatan	kesimpulan
Login	Masukkan username dan password yang benar	Masuk ke halaman utama admin	Berhasil masuk ke halaman utama admin	[X] diterima [] ditolak
	Masukan username dan password yang salah	Tidak masuk ke halaman utama admin	Akan muncul pemberitahuan “user name dan password salah”	[X] diterima [] ditolak

Tabel 5.3 Pengujian input data barang

Kasus dan hasil pengujian				
Form di uji	Data masukan	Yang di harapkan	Hasil pengamatan	kesimpulan
Input data barang	Masukkan data yang lengkap pada input data barang	Data dapat disimpan ke dalam database	Muncul pemberitahuan “data berhasil simpan”	[X] diterima [] ditolak
	Masukkan data yang tidak lengkap pada input	Data tidak akan masuk ke dalam database	Muncul pemberitahuan “ data belum terisi dengan	[X] diterima [] ditolak

	data barang		lengkap”	

Tabel 5.4 Pengujian input data PO

Kasus dan hasil pengujian				
Form di uji	Data masukan	Yang di harapkan	Hasil pengamatan	kesimpulan
Input Data PO	Masukkan data yang lengkap pada input PO	Data dapat disimpan ke dalam database	Muncul pemberitahuan “data berhasil simpan”	[X] diterima [] ditolak
	Masukkan data yang tidak lengkap pada input PO	Data tidak akan masuk ke dalam database	Muncul pemberitahuan “ data belum terisi dengan lengkap”	[X] diterima [] ditolak

Tabel 5.5 Pengujian RIE

Kasus dan hasil pengujian				
Form di uji	Data masukan	Yang di harapkan	Hasil pengamatan	kesimpulan
Input RIE	Masukkan data yang lengkap pada input RIE	Data dapat disimpan ke dalam database	Muncul pemberitahuan “data berhasil simpan”	[X] diterima [] ditolak
	Masukkan data yang tidak lengkap pada input RIE	Data tidak akan masuk ke dalam database	Muncul pemberitahuan “ data belum terisi dengan lengkap”	[X] diterima [] ditolak

Tabel 5.6 Pengujian input DRI

Kasus dan hasil pengujian				
Form di uji	Data masukan	Yang di harapkan	Hasil pengamatan	kesimpulan
Input Data kelas	Masukkan data yang lengkap pada form input kelas	Data dapat disimpan ke dalam database	Muncul pemberitahuan “data berhasil simpan”	[X] diterima [] ditolak
	Masukkan data yang tidak lengkap pada form input kelas	Data tidak akan masuk ke dalam database	Muncul pemberitahuan “ data belum terisi dengan lengkap”	[X] diterima [] ditolak

5.1.3 Kesimpulan hasil pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan uji sample di atas, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak sistem informasi manajemen inventori PT. INDONESIA BROADBAND COMMUNICATION dapat berjalan dengan baik dan tidak ada terjadi kesalahan dalam penginputan data. Dan hasil yang di keluarkan juga sesuai dengan yang di harapkan.

5.2 Implementasi

Implementasi adalah suatu proses perancangan program yang telah dibuat ke dalam sebuah aplikasi pemrograman sesuai dengan tujuan yang diharapkan yang program aplikasi tersebut. Kegiatan implementasi dilakukan dengan dasar yang telah di rencakan dalm tahap perancangan.

5.2.1 Batasan Implementasi

Dalam implementasi perangkat lunak ini ada beberapa hal yang menjadi batasa implementasi, yaitu :

1. sistem informasi manajemen inventori hanya mengerjakan subsistem-subsistem yang berjalan di PT. INDONESIA BROADBAND COMMUNICATION.
2. Database yang digunakan dalam mengimplementasikan sistem ini adalah mysql.

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk mendukung sistem yang di usulkan berjalan dengan baik, dibutuhkan aplikasi pengolahan data, adapun perangkat lunak yang dipakai untuk mendukung pembuatan program aplikasi adalah PHP, XAMPP dan web browser.PHP dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai untuk mendukung perangkat lunak yang berbasis desktop.Sedangkan XAMPP digunakan sebagai pengembangan dalam pembuatan basis data.

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi untuk menjalankan sistem aplikasi ini antara lain:

1. Komputer server

    a. Proccesor intel Pentium IV atau sekelasnya

    b. Ram minimal 1GB

    c. hardissk untuk penampungan data minimal 120GB

    d. *mouse*, *keyboard*,*monitor dan printer* sebagai alat penyedia antar muka.

2. Komputer Client

    a. Proccesor intel Pentium IV atau sekelasnya

    b. Ram minimal 1GB

    c. Hardissk untuk penampungan data minimal 120GB

    d. *Mouse*, *keyboard*, *monitor dan printer* sebagai alat penyedia antar muka.

3. Jaringan

    a. RJ 45

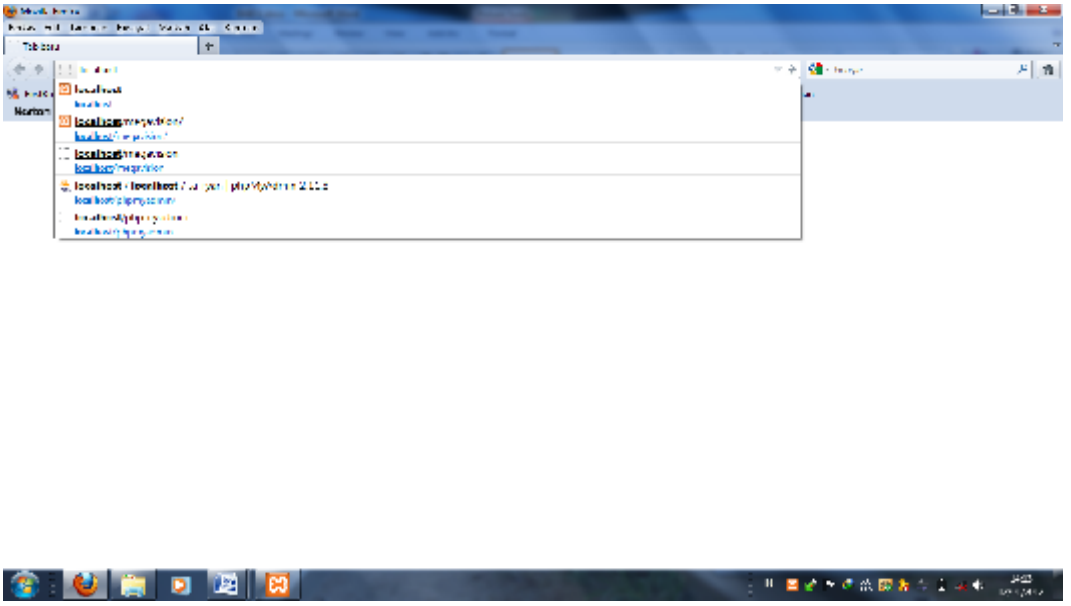
    b. Hub

    c. Kabel utp

5.2.4 Implementasi Basis Data

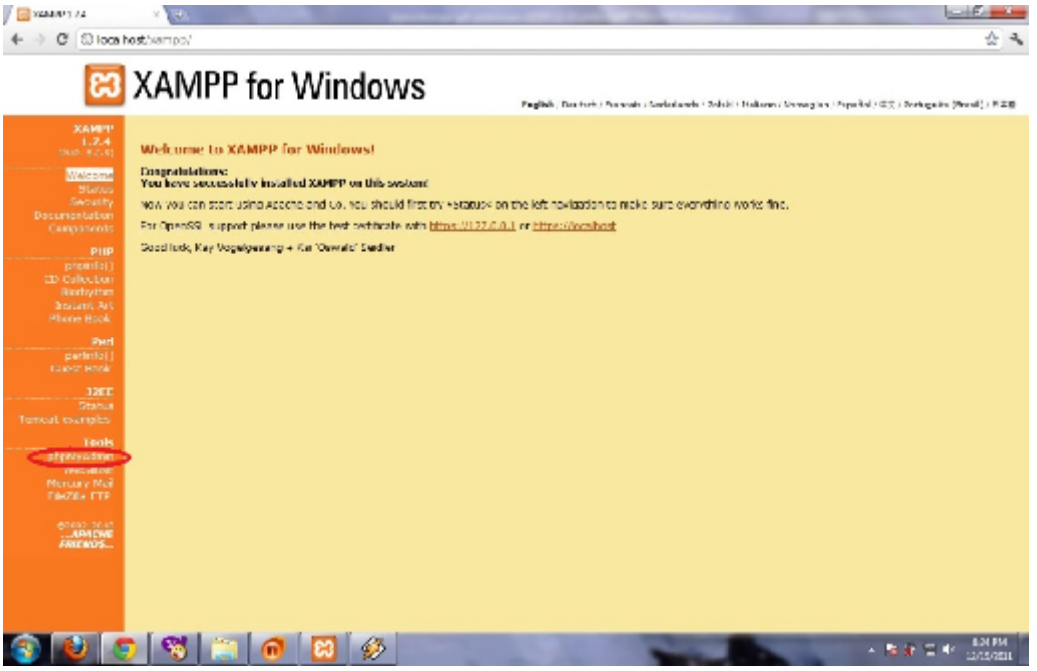
Untuk pengembangan basis data pada sistem informasi akademik ini digunakan XAMPP. Untuk membuat database.nya silahkan ikuti langkah-lankahberikut :

a. Buka web browser lalu ketikkan di addressnya “http://localhost/”



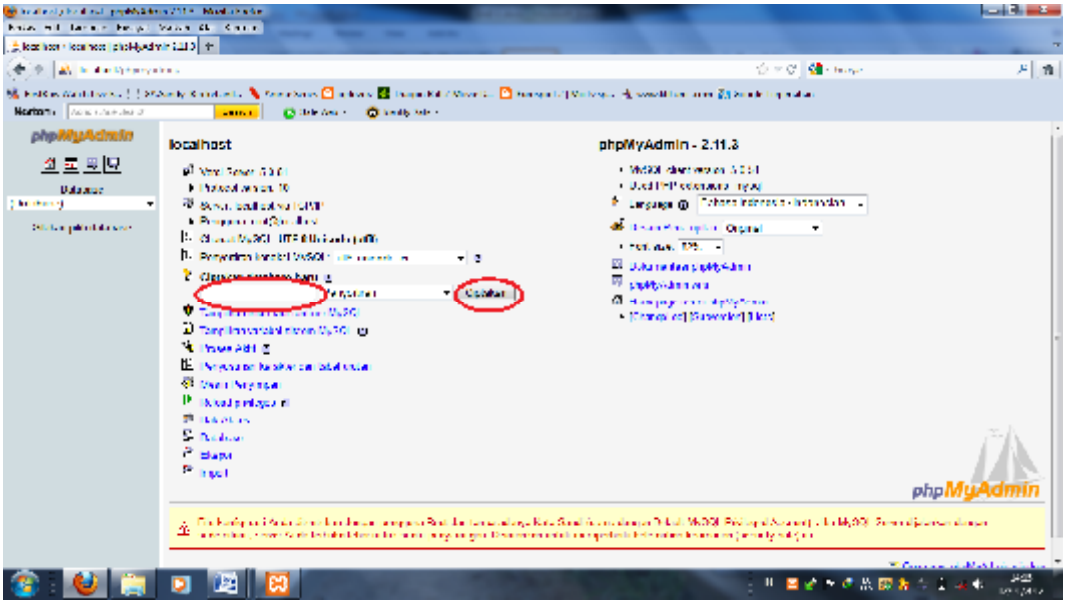
Gambar 5.1 Implementasi basis data(I)

b. Pilih phpMyadmin



Gambar 5.2 Implementasi basis data(II)

c. tulis nama database di create database lalu klik “create”



Gambar 5.3 Implementasi basis data(III)

Adapun hasil dari implementasi basis data adalah sebagai berikut :

1. Tabel barang

- database : “ta_ryan”

-- Struktur dari tabel `tbl_barang_gudang`

```
CREATE TABLE `tbl_barang_gudang` (
  `id_barang` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `id_tipe` int(10) unsigned NOT NULL,
  `id_satuan` int(10) unsigned NOT NULL,
  `nama_barang` varchar(50) NOT NULL,
  `minimal_stok` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  `jumlah_stok` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_barang`)
```

2. Tabel detil pembelian

```
CREATE TABLE `tbl_detil_pembelian` (
  `id_detil_pembelian` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `id_pembelian` int(10) unsigned NOT NULL,
  `id_barang` int(10) unsigned NOT NULL,
  `jumlah_pembelian` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  `harga_pembelian` int(10) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detil_pembelian`)
```

3. Tabel detil pengeluaran barang

```
CREATE TABLE `tbl_detil_pengeluaran_barang` (
  `id_detil_pengeluaran` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `id_stok_departemen` int(10) unsigned NOT NULL,
  `jumlah_pengeluaran` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detil_pengeluaran`)
```

4. Tabel detil permintaan stok

```
CREATE TABLE `tbl_detil_permintaan_stok` (
  `id_detil_permintaan_stok` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `id_permintaan` int(10) unsigned NOT NULL,
  `id_barang` int(10) unsigned NOT NULL,
  `jumlah_permintaan` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detil_permintaan_stok`)
```

5. Tabel Member

```
-- ----------------------------------------------------
CREATE TABLE `tbl_member` (
  `id_member` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `area_member` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_member` text NOT NULL,
  `status_member` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_member`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

6. Tabel Pemasangan

```
-- ----------------------------------------------------
CREATE TABLE `tbl_pemasangan` (
  `id_pemasangan` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `nama_pemasangan` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pemasangan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

7. Tabel Pemasangan Barang

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

CREATE TABLE `tbl_pemasangan_barang` (

  `id_pemasangan_barang` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,

  `id_pemasangan` int(10) unsigned NOT NULL,

  `id_stok_departemen` int(10) unsigned NOT NULL,

  `jumlah_stok_pemasangan` smallint(5) unsigned NOT NULL,

  PRIMARY KEY  (`id_pemasangan_barang`)

) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

8. Tabel pembelian

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

CREATE TABLE `tbl_pembelian` (
  `id_pembelian` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `tgl_pemesanan` date NOT NULL,
  `tgl_terima` date NOT NULL,
  `status_pembelian` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pembelian`)
```

9. Tabel pengeluaran barang

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

CREATE TABLE `tbl_pengeluaran_barang` (

  `id_pengeluaran` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,

  `id_pemasangan` int(10) unsigned NOT NULL,

  `id_member` int(10) unsigned NOT NULL,

  `nama_teknisi` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `tgl_pengeluaran` date NOT NULL,
  `status_pengeluaran` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pengeluaran`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

10. tabel permintaan stok

```
--------------------------------------------------------------------------------
CREATE TABLE `tbl_permintaan_stok` (
  `id_permintaan` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `tgl_permintaan` date NOT NULL,
  `status_permintaan` smallint(5) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_permintaan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4 ;
```

11. tabel satuan

```
--------------------------------------------------------------------------------
CREATE TABLE `tbl_satuan` (
  `id_satuan` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `nama_satuan` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_satuan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

12. tabel stok departemen

```
--------------------------------------------------------------------------------
CREATE TABLE `tbl_stok_departemen` (
  `id_stok_departemen` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `id_barang` int(10) unsigned NOT NULL,
  `jumlah_stok_departemen` smallint(10) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_stok_departemen`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

13. Tabel tipe barang

```
--------------------------------------------------------------
CREATE TABLE `tbl_tipe_barang` (
  `id_tipe` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,
  `prefix_tipe` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_tipe` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_tipe`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

5.2.5 Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dilakukan dengam membuat antar muka pada form yang ada pada adobe dreamweaver CS3. Setiap halaman form yang dibuat akan dibentuk sebuah file yang berekstensi php. File-file tersebut selanjutnya dapat diakses dan menjadi penghubung antar pengguna dengan sistem.

5.2.5.1 Implementasi antar muka halaman utama

Tabel 5.7 Halaman utama

menu	Deskripsi	Nama file
File sistem	Menu yang berisikan sub-sub menu login, reset dan logut	login.php

5.2.5.2 Halaman User Warehouse

Tabel 5.8 Halaman user warehouse

menu	Deskripsi	Nama file
Login admin	File program untuk login admin	login.php
Beranda	Sub menu untuk halaman utama warehouse	

Data Engineering	Sub menu ini menjelas-kan tentang data user engineering	engineering.php
Data Satuan	Sub menu untuk menginput satuan barang	Unit.php
Data Tipe	Sub menu untuk menginput tipe barang	Type.php
Data Barang	Sub menu untuk menginput data barang	Product.php
Data Permintaan (RIE)	Sub menu untuk validasi permintaan barang	Demand_inventory.php
Data Pembelian (PO)	Sub menu untuk pembelian barang	Purchasing.php

5.2.5.3 Halaman Engineering

Tabel 5.9 Halaman User Engineering

menu	Deskripsi	Nama file
Login admin	Sub menu ini berfungsi untuk masuk ke halaman engineering.	Login.php
beranda	Sub menu ini adalah tampilan utama untuk halaman engineering	

Data stok	Sub menu ini berfungsi untuk melihat data stok di engineering.	teacherclass.php
Data Permintaan (RIE)	Sub menu ini berfungsi untuk membuat form permintaan barang (RIE).	request_inventory.php
Data Pengeluaran (DRI)	Sub menu ini berfungsi untuk membuat form pengeluaran barang (DRI).	instalation.php

5.2.6 Implementasi Instalasi Program

Untuk proses instalasi program pada dasarnya dilakukan seperti biasa, tidak ada perbedaan ketika melakukan instalasi program-program pada umunya. Pertama-pertama cukup menginstal perangkat lunak yang aka digunakan, pada rancangan ini penulis menggunakan perangkat lunak Xampp-win32-1.7.0.exe yang dijalankan pada sistem operasi windows 7 ultimate.

1. Tahap pertama

Klik 2 kali pada aplikasi maka akan tampil gambar seperti di bawah ini. Pilih dalam bahasa *English*karena tidak tersedia.nya dalam bahasa Indonesia



Gambar 5.4tahap pertama instalasi xampp

2. Tahap kedua

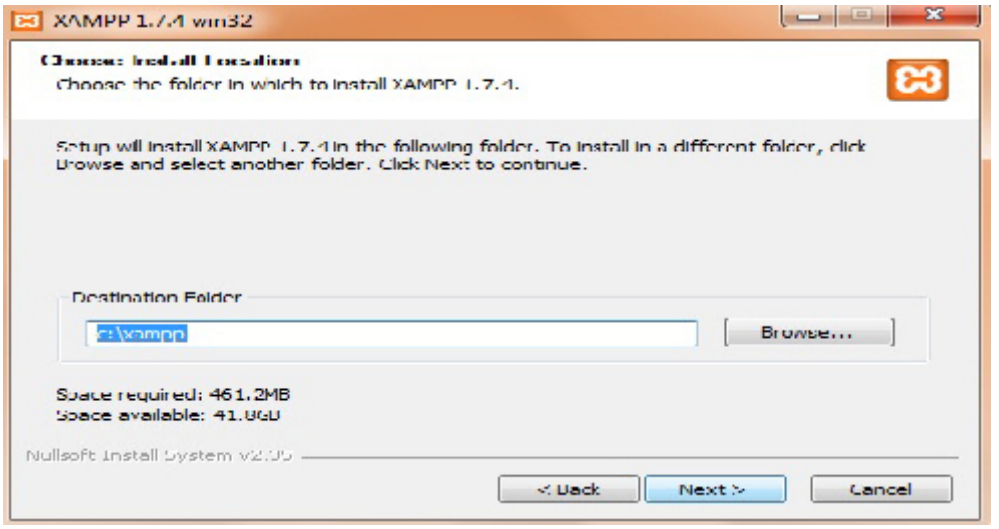
Pada tahap kedua ini, akan terbuka pesan dari xampp untuk melajutkan penginstalan, apabila setuju kli next.



Gambar 5.5 tahap Kedua instalasi xampp

3. Tahap ketiga

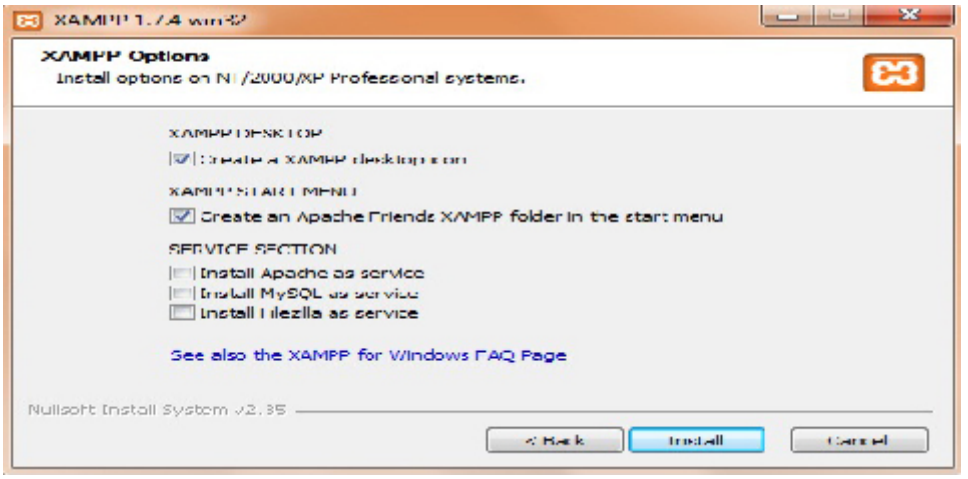
Pada tahap ketiga ini, akan memilih dimana xampp ini akan diinstal, jika di tawarkan di C:\xampp maka apabila setuju langsung klik kext.



Gambar 5.6 tahap ketiga instalasi xampp

4. Tahap keempat

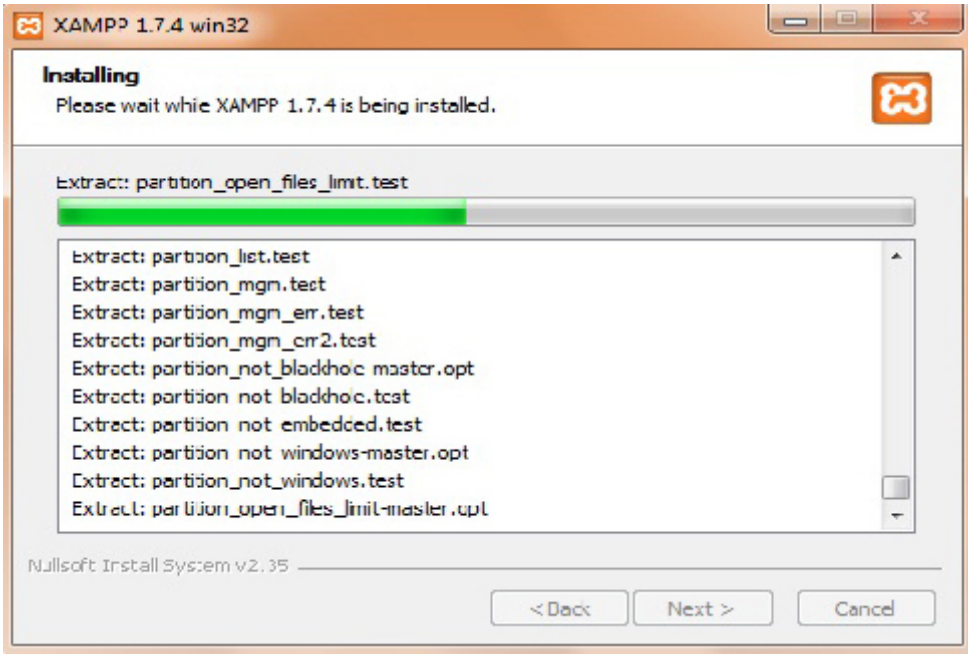
Pada tahap keempat ini silahkan pilih xampp option, bila ingin meletakkan icon xampp di desktop silahkan ceklis create a xampp desktop dan ceklis juga di xampp menu start. Apabila sudah selesai, klik instal



Gambar 5.7 tahap keempat instalasi xampp

5. Tahap kelima

Pada tahap kelima ini adalah proses penginstalan xampp.



Gambar 5.8 tahap kelima instalasi xampp

6. Tahap keenam

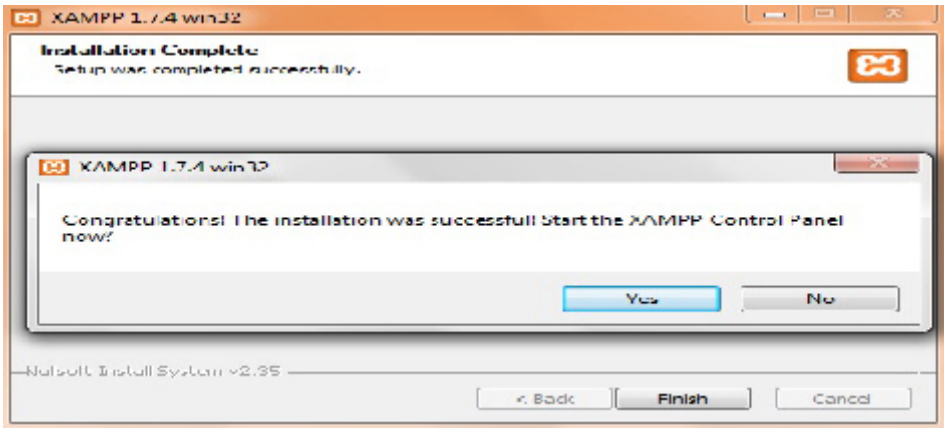
Tahap keenam adalah tahap yang di mana penginstalan selesai dilakukan.Apabila telah selesai, silahkn klik finish.



Gambar 5.9tahap keenam instalasi xampp

7. Tahap ketujuh

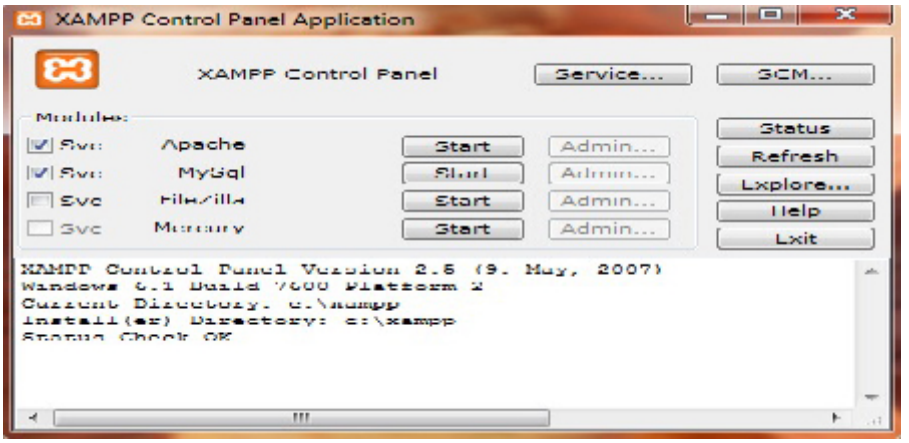
Tahap ketujuh adalah tahap akhir untuk langsung menjalankan proses xampp. Sebelum menjalankan, akan diberi pilihan, apakah akan langsung menuju control panel atau tidak, kalau yam langsung klik yes.



Gambar 5.10 tahap ketujuh instalasi xampp

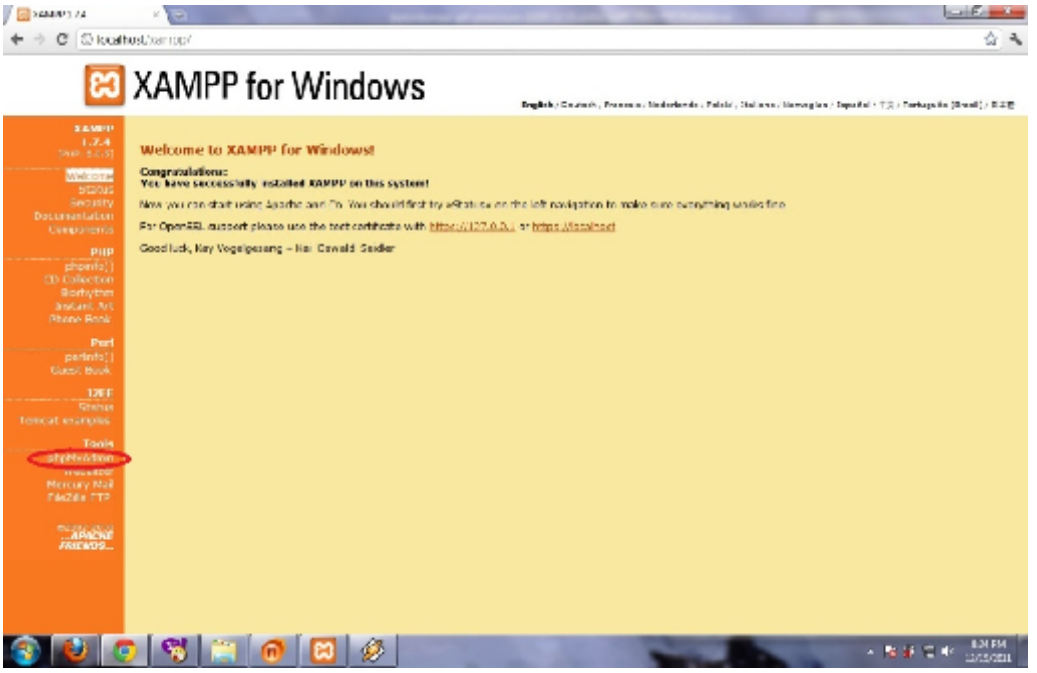
8. Tahap kedelapan

Tahap kedelapan adalah tahap pengaktifan menu mysql dan apache. Apabila ingin menjalankan xampp server, silahkan ceklik mysql dan apache untuk menajalankan xampp server di web browser.



Gambar 5.11 Halaman xampp Control panel

Untuk membuktikan hasil instalasi xampp sukses, buka browser yang anda inginkan seperti google chrome, kemudian ketikkan Url *http://localhost/* setelah itu tekan enter. Maka akan tampil gambar seperti dibawah ini:



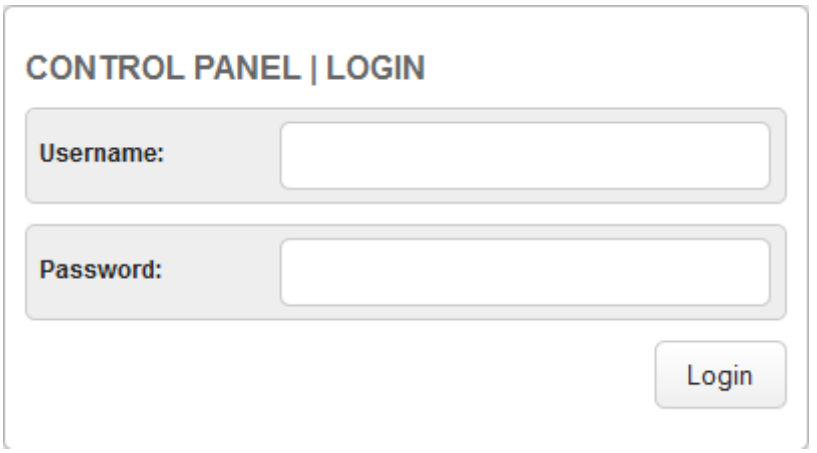
Gambar 5.12 Halaman Utama xampp server

5.2.7 Penggunaan Program

Kegiatan ini dilakukan untuk menjelaskan secara singkat penggunaan program sistem informasi manajemen inventori PT. INDONESIA BROADBAND COMMUNICATION, Adapun cara pengoperasiannya adalah sebagai berikut :

1. login

Username dan password diisi sesuai dengan nama yang ada di dalam database dan bagian yang diisi sesuai dengan bagiannya, bagian menentukan hak akses dari sistem yang di buat.



Gambar 5.13 Tampilan menu login

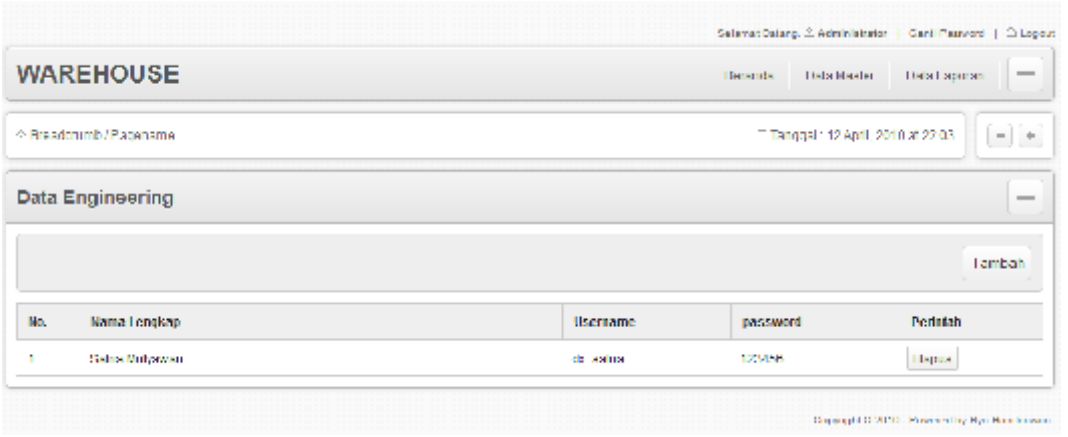
2. form menu utama warehouse

Form ini muncul sebagai tampilan utama user warehouse



Gambar 5.14 Tampilan utama warehouse

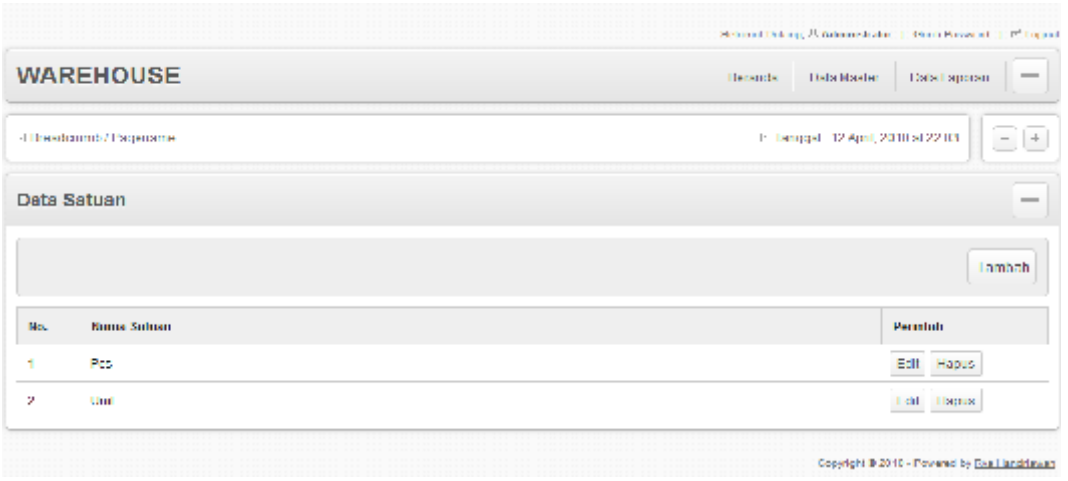
3. Form Data Operator Engineering



Gambar 5.15 Halaman Data Operator Engineering

klik “tambah” untuk menambah data user Engineering, apabila data telah tersimpan maka akan keluar pemberitahuan seperti ini : “ data operator berhasil di tambah”.

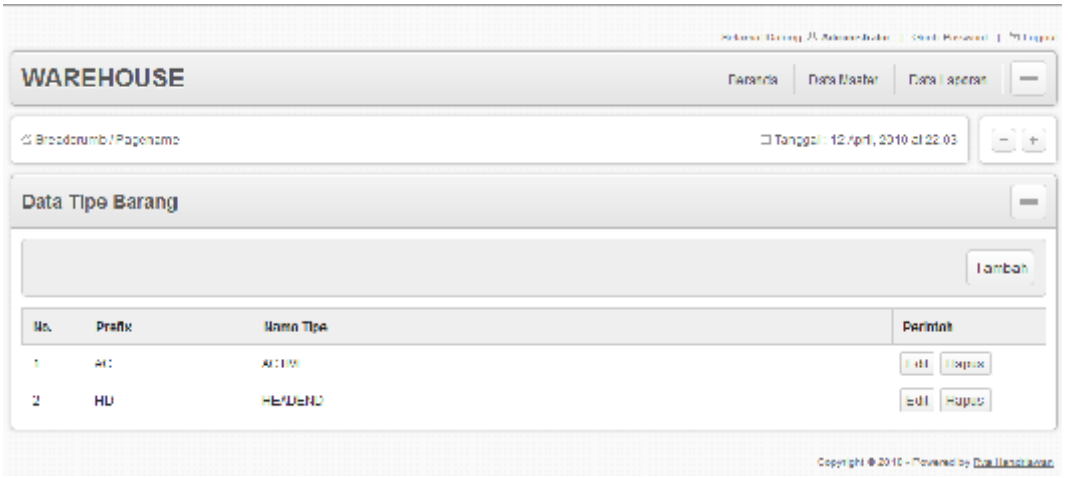
4. Form Data Satuan Barang



Gambar 5.16 Data Satuan

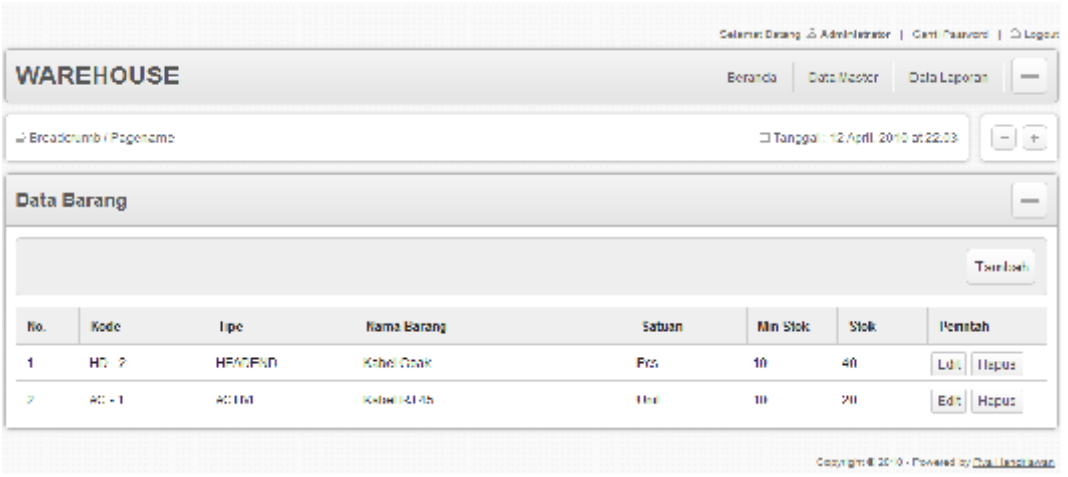
klik “tambah” untuk menambah data Satuan, apabila data telah tersimpan maka akan keluar pemberitahuan seperti ini : “ data satuan berhasil di tambah”.

5. Form Data Tipe



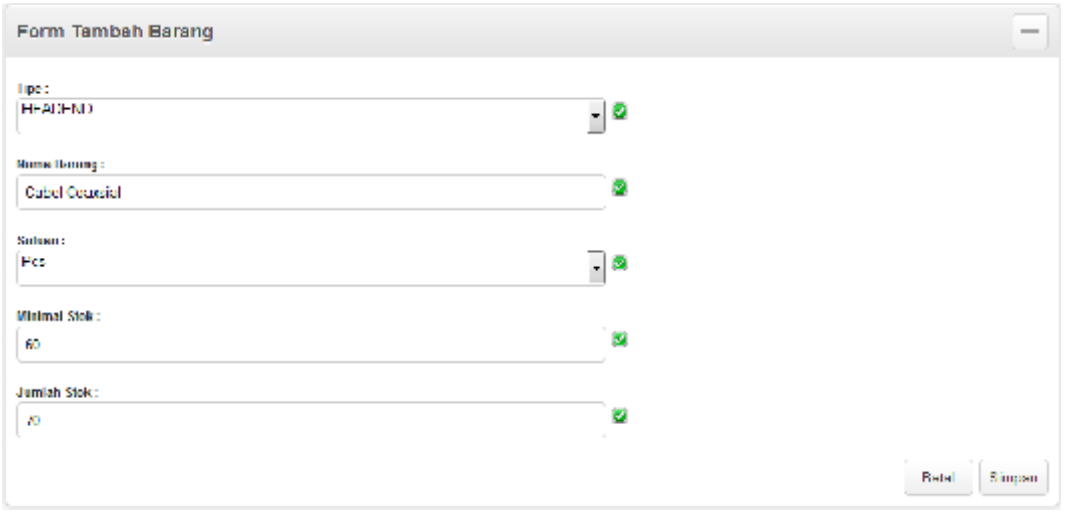
Gambar 5.17 Data Tipe

6. Form Data Barang



Gambar 5.18 halaman Data Barang

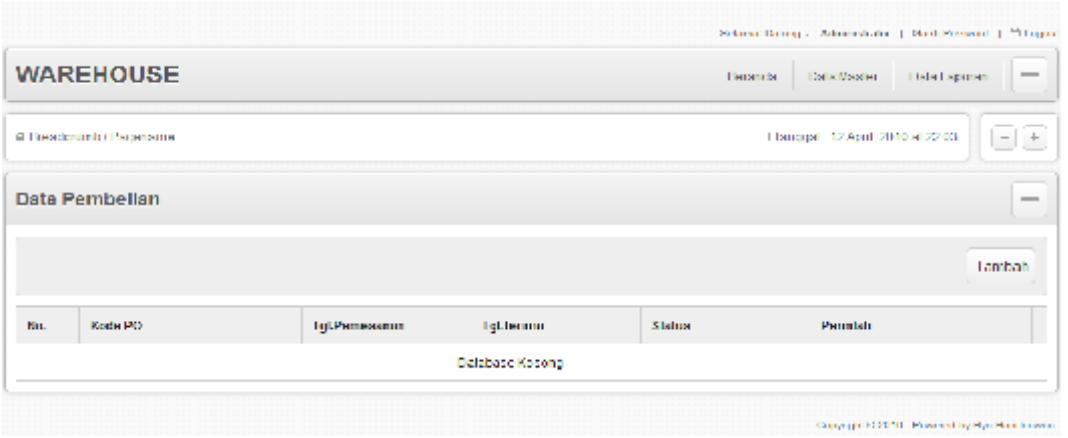
Apabila di klik tambah maka akan keluar tampilan seperti ini :



Gambar 5.19 halaman tambah data barang

Klik tombol simpan untuk menyimpan data barang ke dalam database

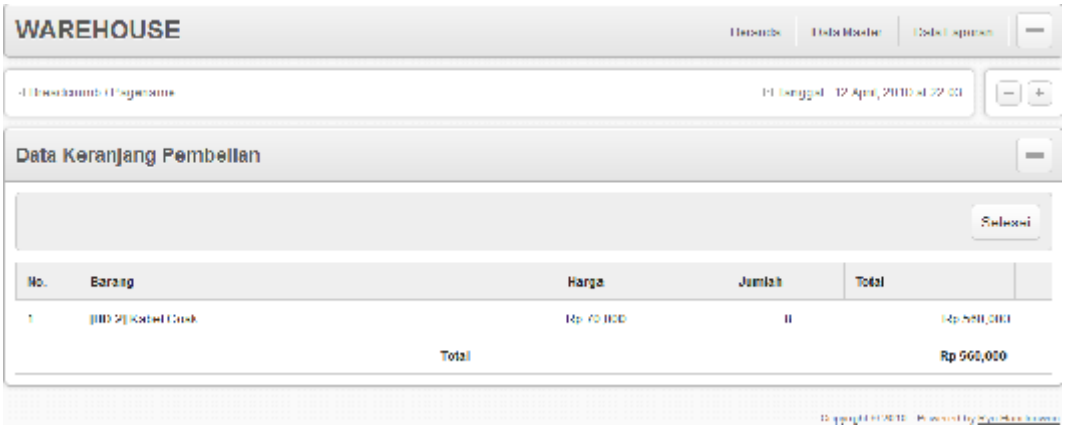
7. Form PO



Gambar 5.20 halaman PO

8. Form Keranjang Belanja

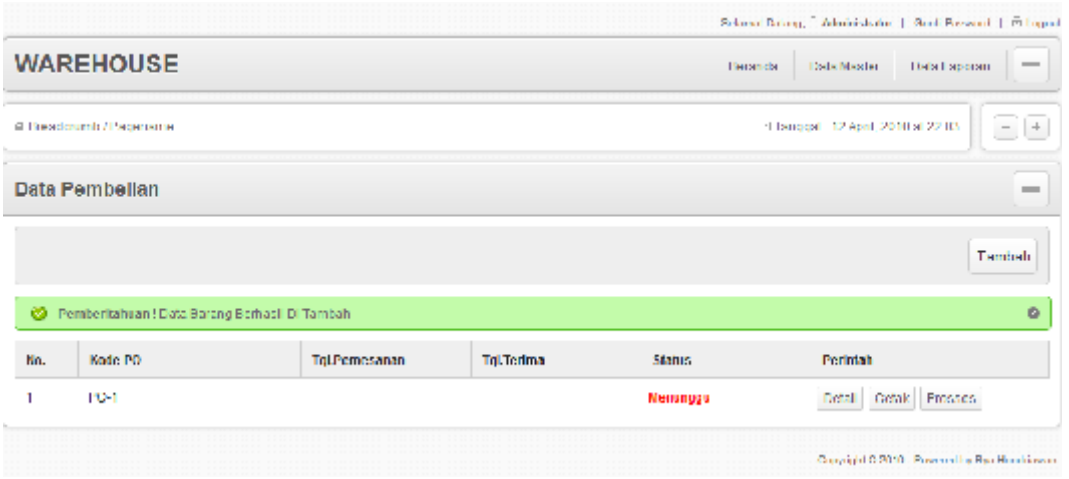
Ketika di klik tambah maka akan keluar tampilan seperti ini :



Gambar 5.21 halaman Keranjang Pembelian PO

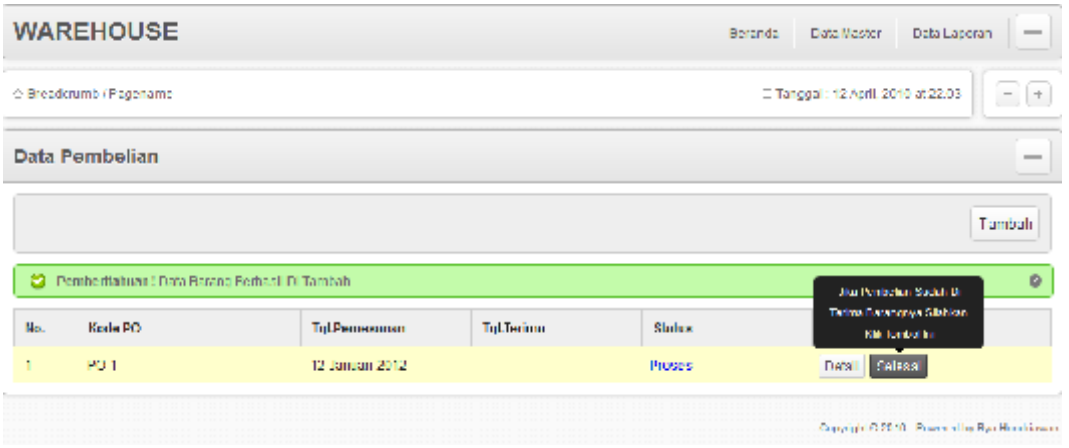
Klik selesai apabila barang yang akan di beli mencukupi, lalu akan masuk kehalaman data pembelian

9. Form data Pembelian



Gambar 5.22 Halaman Data Pembelian

Klik detail untuk melihat data barang apa yang akan dibeli, klik cetak untuk mencetak Form PO dan klik proses untuk menyelesaikan proses pembelian,



Gambar 5.23 Halaman Data Pembelian Status Proses

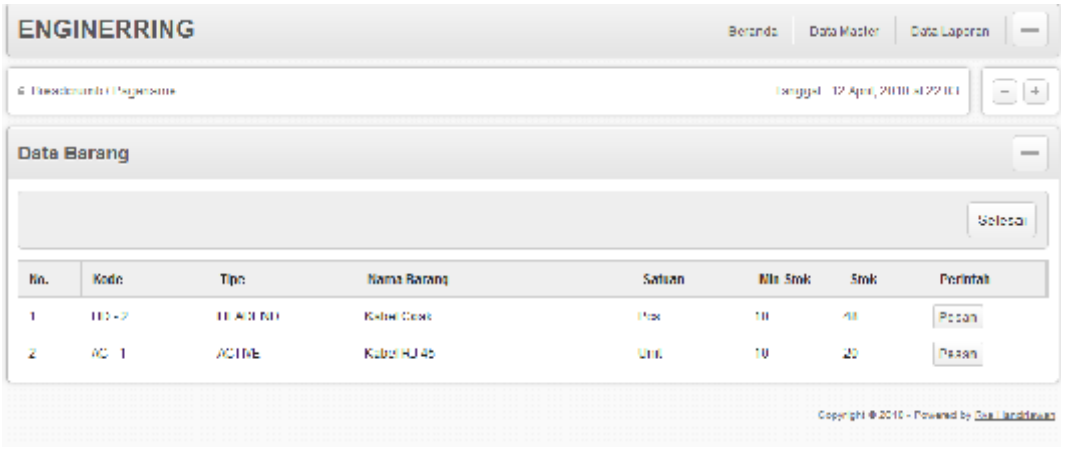
10. Form daftar RIE



Gambar 5.24 Halaman Daftar RIE

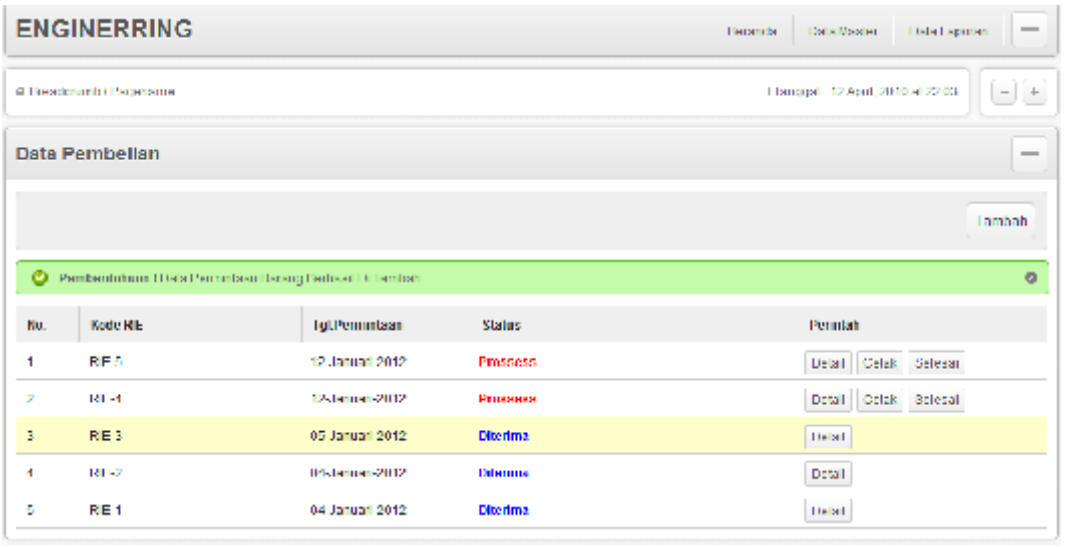
Klik tombol Tambah untuk menginput data barang yang akan di minta

11. Form input barang RIE



Gambar 5.25 Halaman Pesan Barang RIE

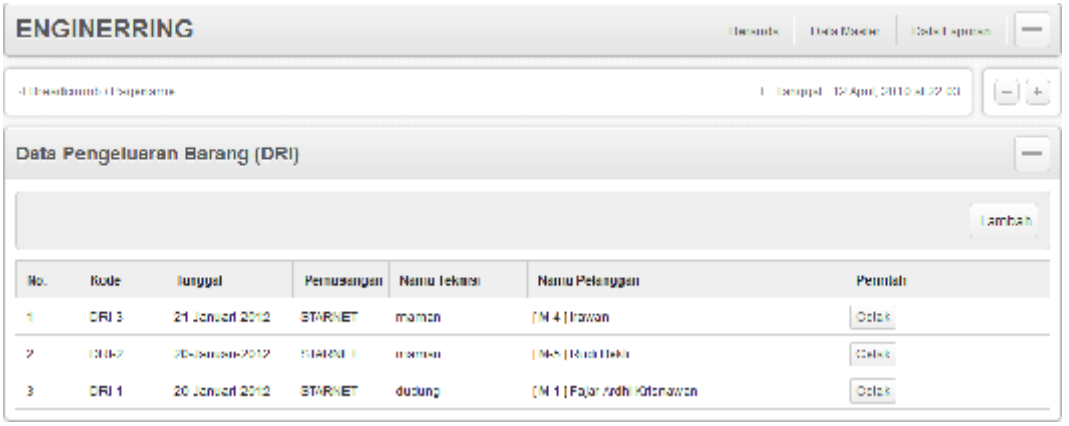
Klik pesan untuk memesan barang yang akan di minta, setelah barang yang di minta cukup kli tombol selesai lalu masukan jumlah yang akan di minta.



Gambar 5.26 Halaman Daftar RIE

Untuk mencetak form RIE klik tombol cetak,setelah itu klik tombol selesai untuk menyelesaikan proses RIE

12. Form Daftar DRI

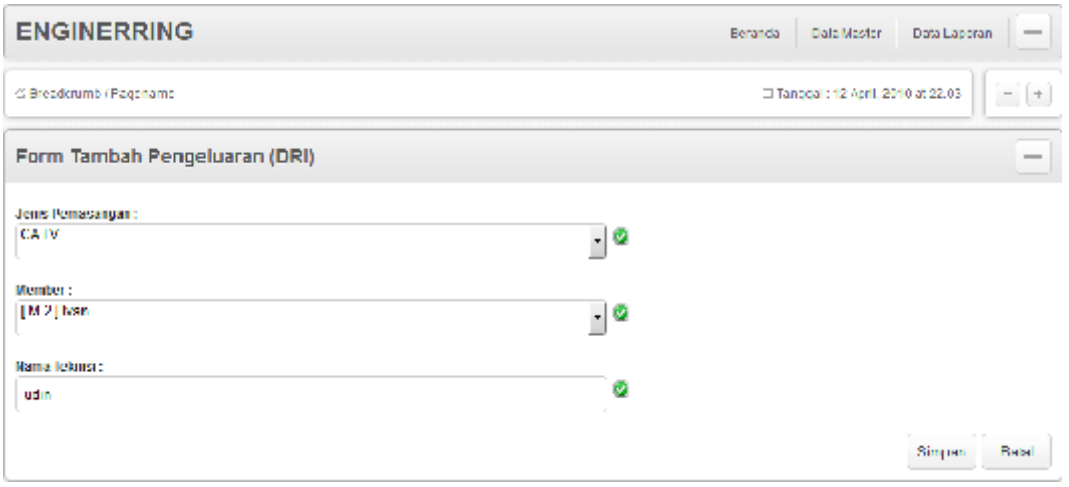


Gambar 5.27 Daftar DRI

Untuk membuat DRI klik tombol tambah, setelah di klik tombol tambah akan mumcuk tampilan menu Form Tambah Pengeluaran (DRI). Di halaman tersebut pilih nama member, jenis pemasangannya dan siapa nama teknisi yang memasangnya. Setelah semua data di isi klik tombol selesai dan data DRI yang

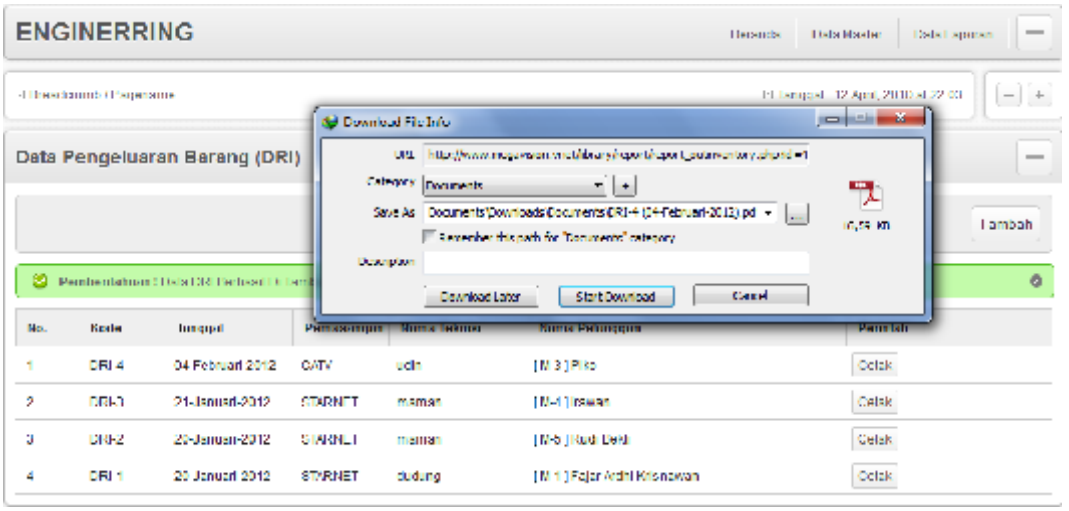
telah di isi akan masuk ke dalam daftar DRI, klik tombol cetak untuk mencetak form.

13. Form Tambah Pengeluaran (DRI)



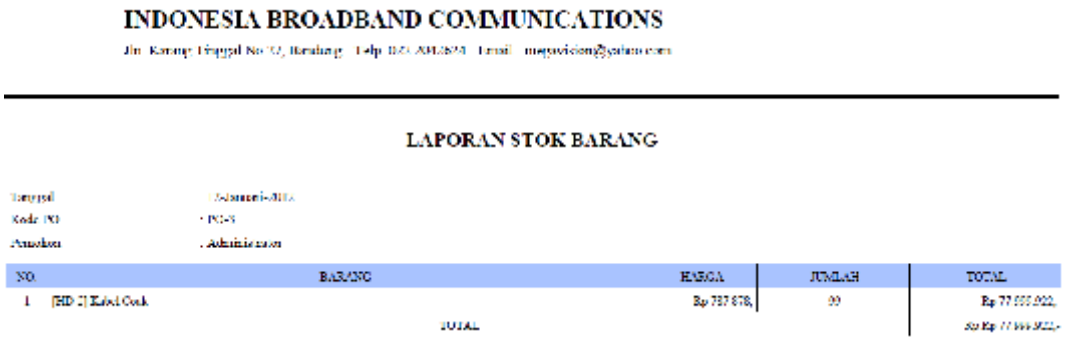
Gambar 5.28 Form Tambah Pengeluaran (DRI)

14. Cetak DRI Format PDF



Gambar 5.29 Cetak DRI Format PDF

14. Form Cetak PO

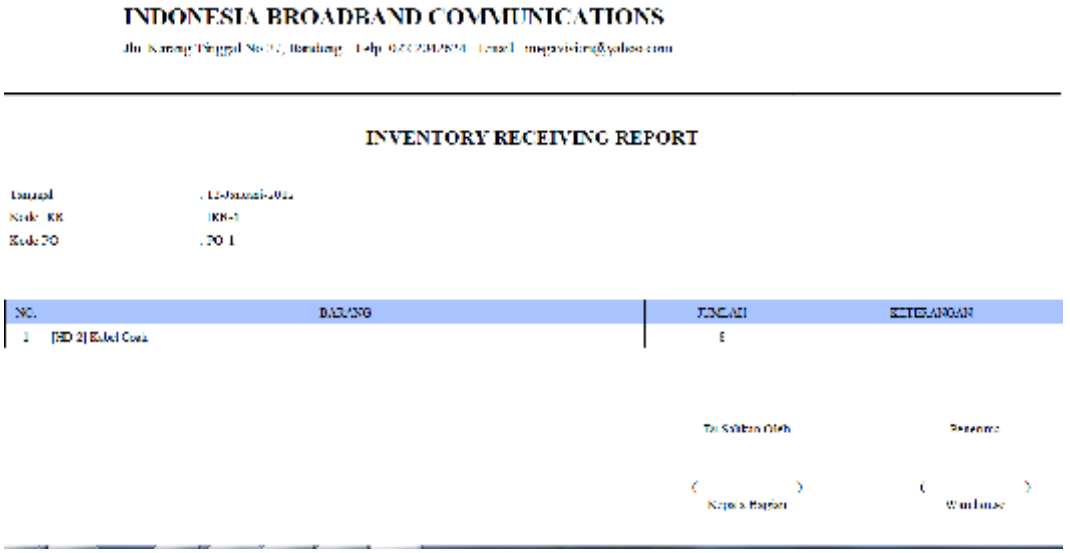

INDONESIA BROADBAND COMMUNICATIONS

LAPORAN STOK BARANG

NO	BARANG	HARGA	JUMLAH	TOTAL
1	[HD 2] Kabel Coax	Rp 787.878,	99	Rp 77.999.922,
	TOTAL			Rp 77.999.922,-

Gambar 5.30 Form PO

15. Form Cetak IRR


INDONESIA BROADBAND COMMUNICATIONS

INVENTORY RECEIVING REPORT

NO.	BARANG	JUMLAH	KETERANGAN
1	[HD 2] Kabel Coax	5	

Di Setujui Oleh

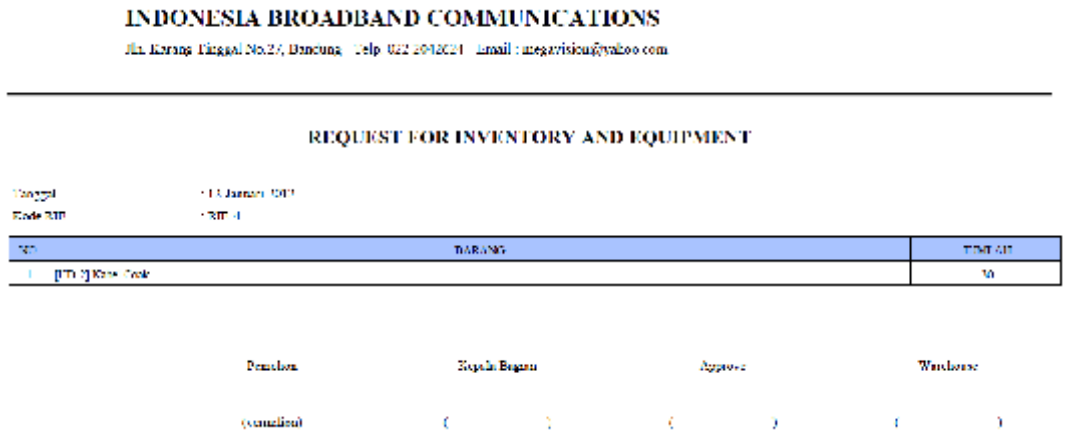
( )

Penerima

( )

Gambar 5.31 Form IRR

16. Form Cetak RIE


INDONESIA BROADBAND COMMUNICATIONS

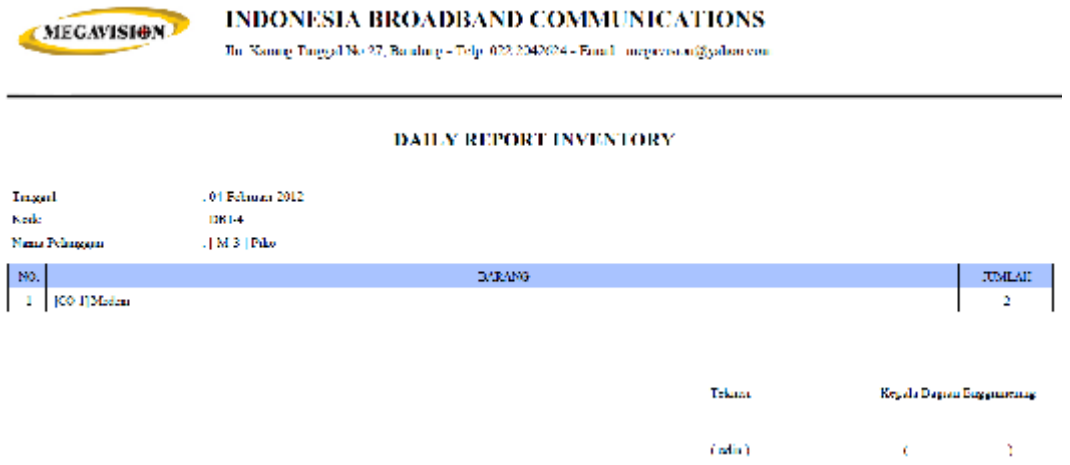
REQUEST FOR INVENTORY AND EQUIPMENT

NO	BARANG	UNIT QTY
1	[TP-2] Kabel Coax	50

Pemohon | Kepala Bagian | Approve | Warehouse

Gambar 5.32 Form RIE

17. Form Cetak DRI



INDONESIA BROADBAND COMMUNICATIONS

DAILY REPORT INVENTORY

Tanggal : 01 Februari 2012
Kode : 0814
Nama Pelanggan : [M 3] Pako

NO.	BARANG	JUMLAH
1	[CO-1] Modem	2

Teknisi | Kepala Dapur Penggantinya

Gambar 5.33 Form DRI

18. Form Cetak Laporan Stok Barang



INDONESIA BROADBAND COMMUNICATIONS

Jln. Kurang Tinggal No.27, Bandung Telp. 022 2012621 Email : megavision@yahoo.co.id

LAPORAN STOK BARANG WAREHOUSE

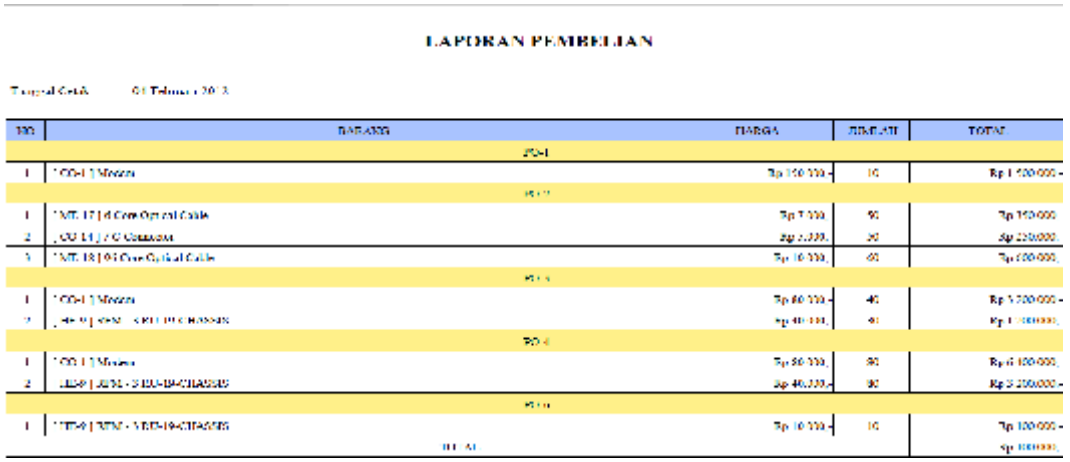
Tanggal Cetak : 13 Januari 2013

ACTIVE

NO	KODE	BARANG	MINIMAL STOK	JUMLAH STOK
1	[AC-1	Kabel RJ 45	20	20

Gambar 5.34 laporan Stok Barang

19. Form Cetak Laporan Pembelian Barang



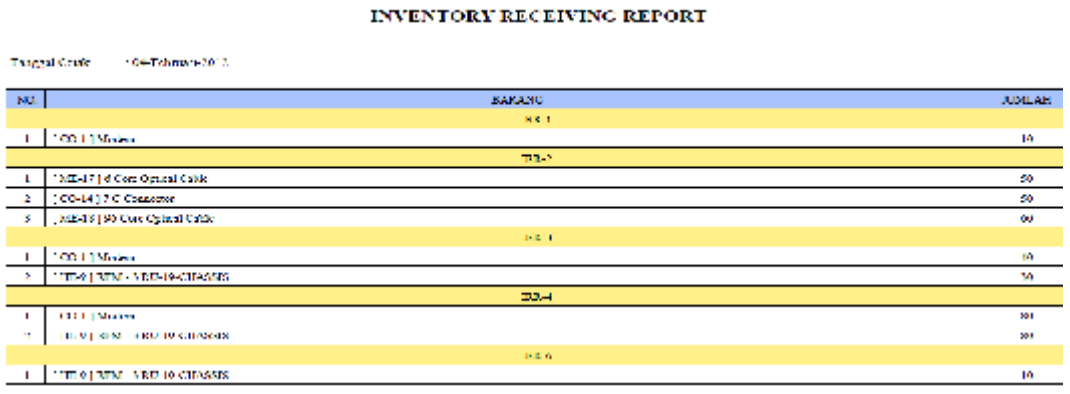
LAPORAN PEMBELIAN

Tanggal Cetak : 01 Februari 2013

NO	BARANG	HARGA	JUMLAH	TOTAL
	[CO-1			
1	[CO-1] Mouse	Rp 150.000,-	10	Rp 1.500.000,-
	[FI-7			
1	[ME-17] 4 Core Optical Cable	Rp 7.000,-	50	Rp 350.000,-
2	[CO-14] 7 C Connector	Rp 5.000,-	50	Rp 250.000,-
3	[ME-18] 8 Core Optical Cable	Rp 10.000,-	60	Rp 600.000,-
	[CO-1			
1	[CO-1] Mouse	Rp 80.000,-	40	Rp 3.200.000,-
2	[KE-9] [CO - [	Rp 40.000,-	40	Rp 1.600.000,-
	[CO-1			
1	[CO-1] Mouse	Rp 60.000,-	80	Rp 4.800.000,-
2	[KE-9] [CO - [	Rp 40.000,-	80	Rp 3.200.000,-
	[CO-1			
1	[TF-9] [TM - [	Rp 10.000,-	10	Rp 100.000,-
	TOTAL			Rp 100.000,-

Gambar 5.35 Laporan Bulanan Pembelian Barang

20. Form Cetak Laporan Penerimaan Barang



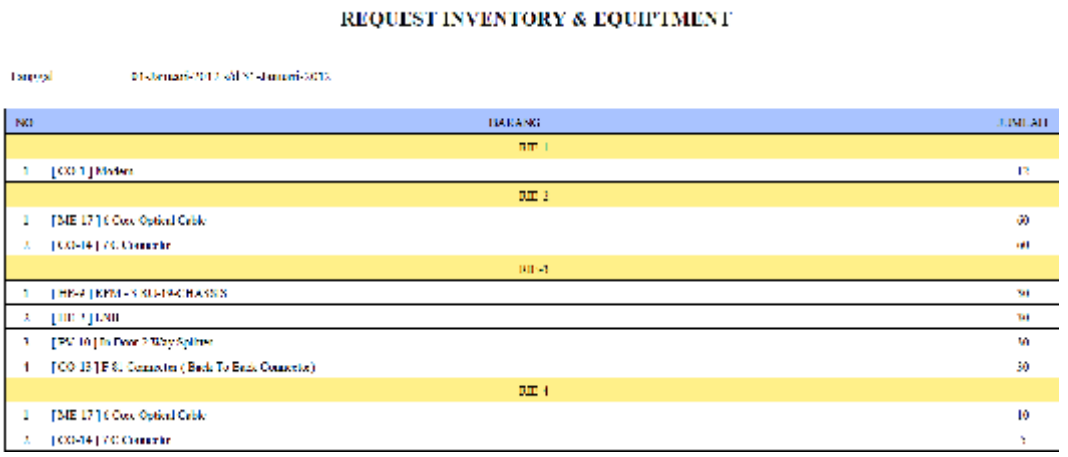
INVENTORY RECEIVING REPORT

Tanggal Cetak : 04 Februari 2013

NO	BARANG	JUMLAH
	[CO-1	
1	[CO-1] Mouse	10
	[FI-7	
1	[ME-17] 4 Core Optical Cable	50
2	[CO-14] 7 C Connector	50
3	[ME-18] 8 Core Optical Cable	60
	[CO-1	
1	[CO-1] Mouse	40
2	[TF-9] [TM - [	40
	[CO-1	
1	[CO-1] Mouse	80
2	[KE-9] [CO - [	80
	[CO-1	
1	[TF-9] [TM - [	10

Gambar 3.36 Laporan Bulanan Penerimaan Barang

21. Form Cetak Laporan Pengeluaran Barang

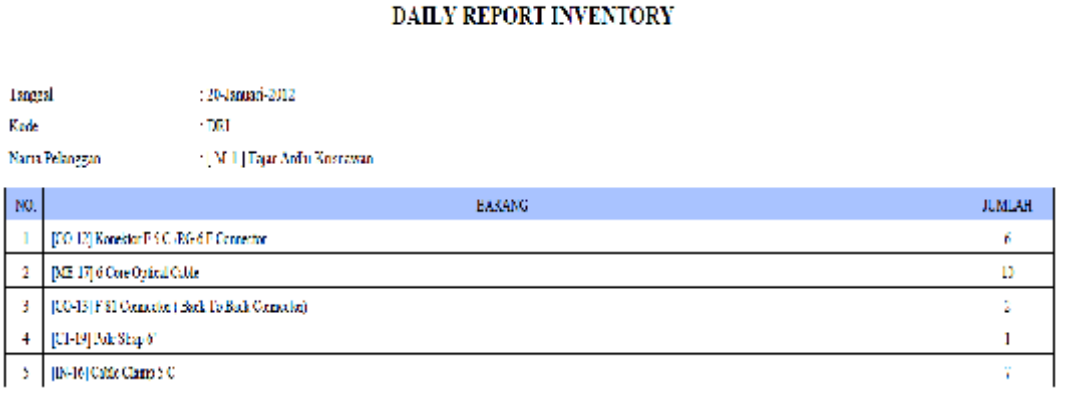


REQUEST INVENTORY & EQUIPTMENT

NO	BARANG	JUMLAH
	DIT 1	
1	[CO-1] Modem	12
	DIT 3	
2	[ME-17] 6 Core Optical Cable	60
3	[CO-14] FC Connector	60
	DIT 4	
1	[PE-4] RPM - S SILENG BASSIS	50
2	[DT-1] LAN	50
3	[PC-10] To Door 3 Way Splitter	50
4	[CO-13] F 81 Connector (Back To Back Connector)	50
	DIT 4	
2	[ME-17] 6 Core Optical Cable	10
3	[CO-14] FC Connector	5

Gambar 3.37 Laporan Bulanan Pengeluaran Barang

22. Form Cetak Laporan Pengeluaran DRI



DAILY REPORT INVENTORY

Tanggal : 20-Januari-2012
Kode : 001
Nama Pelanggan : [M-1] Tugas Akhir Konversan

NO.	BARANG	JUMLAH
1	[CO-12] Konektor F 81 C/RG-6 F Connector	6
2	[ME-17] 6 Core Optical Cable	12
3	[CO-13] F 81 Connector (Back To Back Connector)	2
4	[CI-14] Ark Step 9	1
5	[IN-16] Cable Clamp 5 C	7

Gambar 3.38 Laporan Bulanan Pengeluaran DRI