

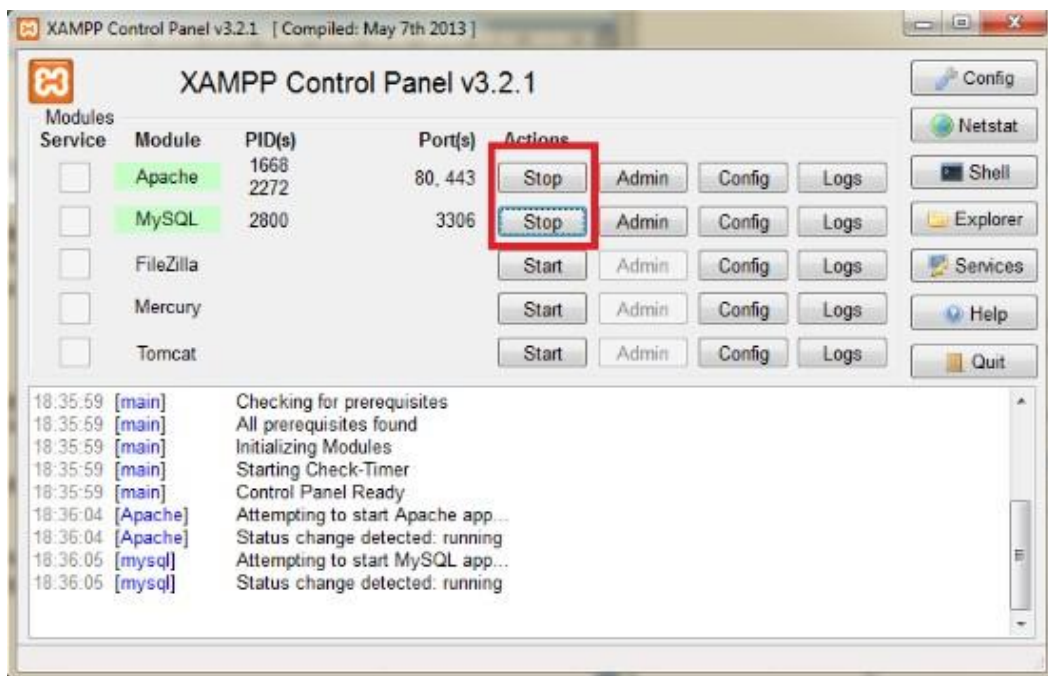
CARA MENJALANKAN PROGRAM

Aplikasi pendukung untuk menjalankan website mutasi barang :

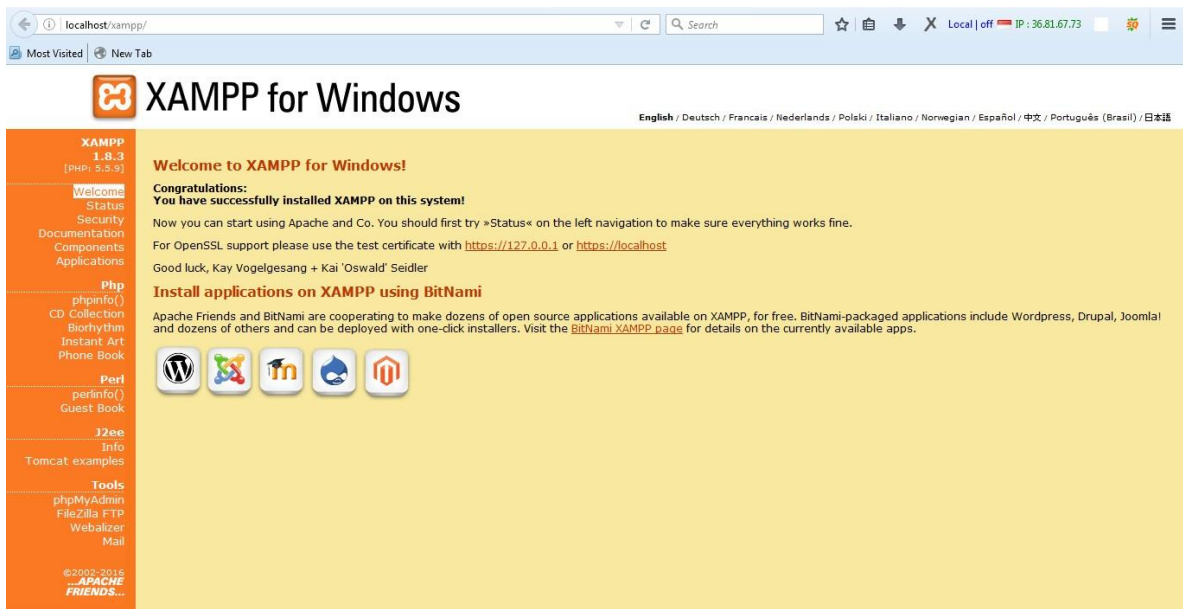
1. Browser (Chrome atau Mozilla firefox)
2. Xampp-win32-1.8.3-3-VC11-installer
3. Koneksi Internet

Xampp dibutuhkan apabila mengakses website dalam server local. Berikut adalah panduan cara mengakses website dalam server local.

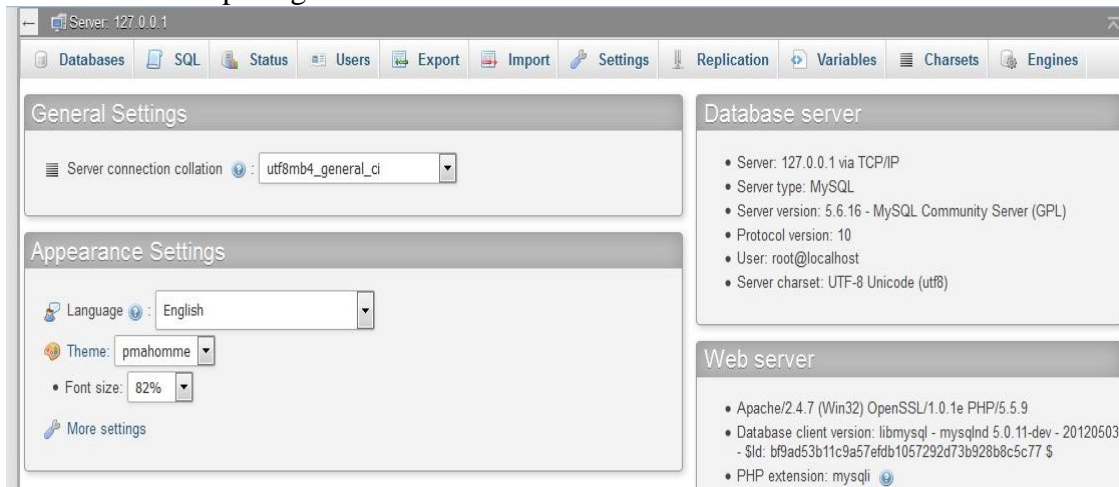
1. Install xampp pada computer
2. Aktifkan xampp agar menjalankan server pada computer local



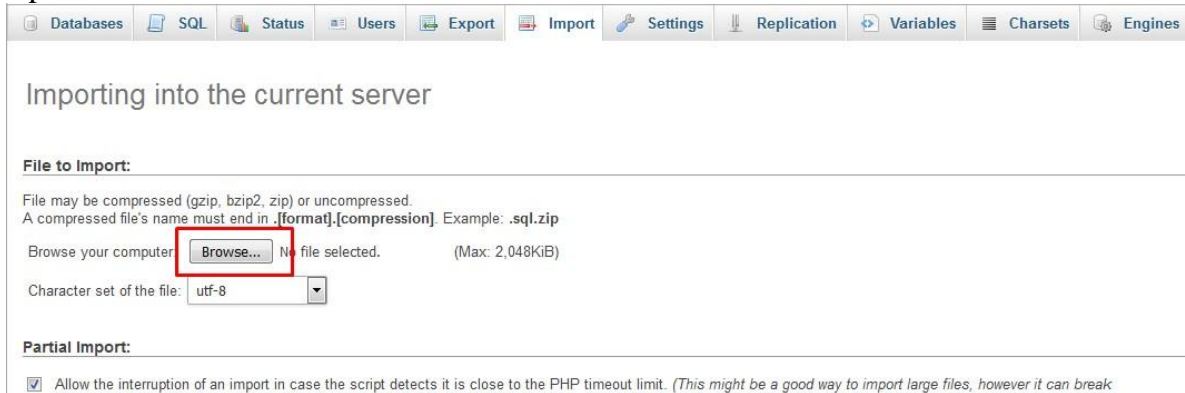
3. Setelah berhasil mengaktifkan apache dan mysql lakukan pengujian dengan membuka url: <http://localhost/> pada browser, jika terdapat tampilan seperti gambar dibawah ini berarti sampai disini proses tidak ada masalah.



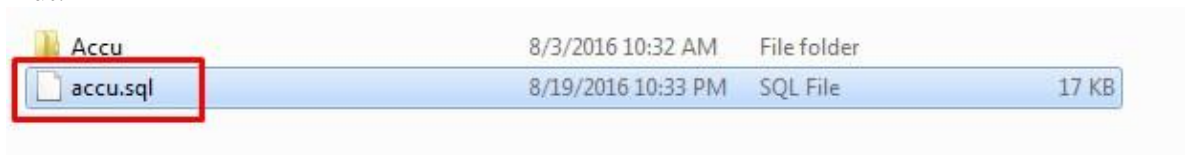
4. Selanjutnya akses url berikut pada browser : <http://localhost/phpmyadmin> sehingga muncul halaman pada gambar dibawah ini:



5. Dari gambar diatas maka langsung saja pilih menu import dan akan muncul gambar seperti berikut ini.



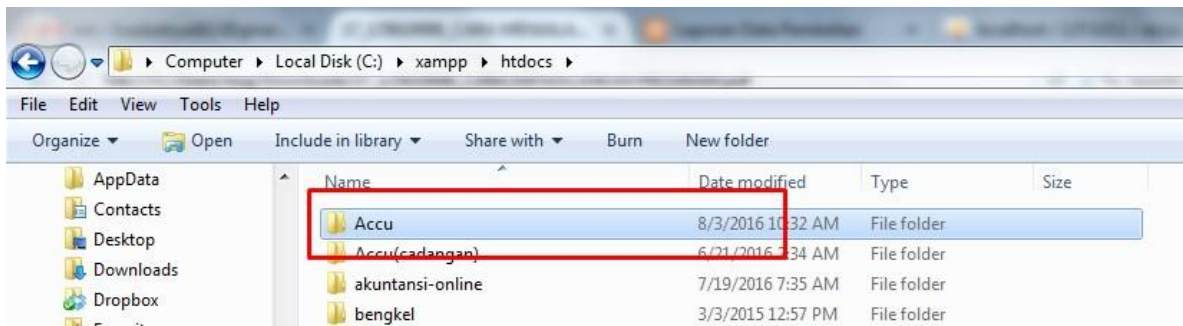
Selanjutnya pilih menu browser untuk melakukan import file database yang tersedia pada folder sourcecode. Yaitu nama databasenya adalah **accu.sql** dapat dilihat seperti gambar berikut.



Berikut adalah tabel yang ada pada database accu

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
barang	Browse Structure Search Insert Empty Drop	17	MyISAM	utf8_general_ci	7.6 K1B	-
customer	Browse Structure Search Insert Empty Drop	3	MyISAM	utf8_general_ci	3.7 K1B	441B
jenis	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	MyISAM	utf8_general_ci	2.1 K1B	-
kategori	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	MyISAM	utf8_general_ci	2.1 K1B	20B
musnah	Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	MyISAM	utf8_general_ci	2.3 K1B	-
musnahdetail	Browse Structure Search Insert Empty Drop	-16	InnoDB	utf8_general_ci	16 K1B	-
mutasi	Browse Structure Search Insert Empty Drop	-8	InnoDB	utf8_general_ci	16 K1B	-
mutasidetail	Browse Structure Search Insert Empty Drop	-10	InnoDB	utf8_general_ci	16 K1B	-
pembelian	Browse Structure Search Insert Empty Drop	15	MyISAM	utf8_general_ci	3 K1B	468B
pembeliandetail	Browse Structure Search Insert Empty Drop	18	MyISAM	utf8_general_ci	3.2 K1B	-
penjualan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	12	MyISAM	utf8_general_ci	3.6 K1B	1.1K1B
penjualanandetail	Browse Structure Search Insert Empty Drop	13	MyISAM	utf8_general_ci	4.3 K1B	1.2K1B
supplier	Browse Structure Search Insert Empty Drop	9	MyISAM	utf8_general_ci	6.3 K1B	-
userdata	Browse Structure Search Insert Empty Drop	-4	InnoDB	utf8_general_ci	16 K1B	-
14 tables	Sum	138	InnoDB	utf8_general_ci	102 K1B	3.3 K1B

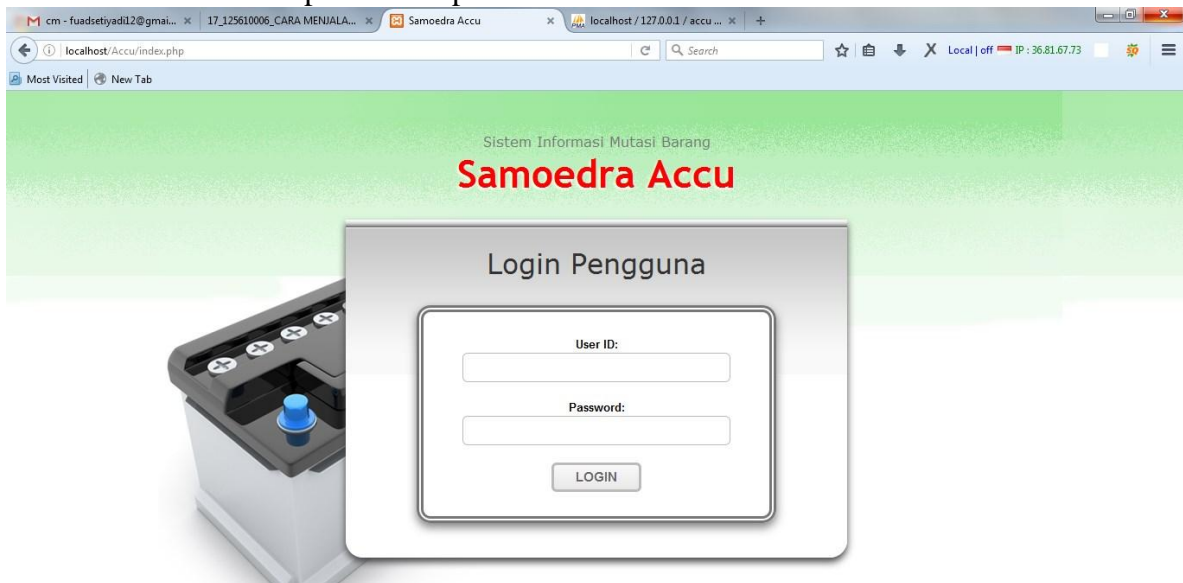
6. Selanjutnya copy folder **accu** di dalam sourcecode dan kemudian dipaste kedalam folder **htdocs**



7. Selanjutnya buka file didalam folder **accu\inc\config.php** dan melakukan konfigurasi dengan database yang telah dibuat sebelumnya :

```
config.php
1  <?php
2  @session_start();
3  $dbserver = "localhost";
4  $dbuser = "root";
5  $dbpassword = "";
6  $dbname = "Accu";
7
8  global $koneksi;
9  $koneksi = mysql_connect($dbserver,$dbuser,$dbpassword) or die ("Koneksi ke Server error! " . mysql_error());
10 mysql_select_db($dbname,$koneksi) or die ("Koneksi ke database error! " . mysql_error());
11 >>
```

8. Kemudian lakukan pengujian dengan mengakses url berikut <http://localhost/accu> jika berhasil maka akan tampil menu seperti dibawah ini.



STRUKTUR APLIKASI

Website ini memiliki 2 bagian yang berinteraksi :

1. **Manager** > seorang pemilik toko yang melakukan pembuatan user kasir dan gudang.
2. **Admin gudang** > bagian ini yang bertanggung jawab untuk pembelian dan mutasi barang.
3. **Admin kasir** > bagian ini yang bertanggung jawab melakukan penjualan barang.

1. Manager

Untuk dapat memanajemen data dihalaman ini maka manager perlu melakukan login terlebih dahulu kedalam sistem dengan **username: manager password: 123**, didalam halaman login terdapat menu utama:

A. Menu Tambah Data Pengguna

Pada menu ini manager dapat menambah user pengguna sistem, yaitu untuk pengguna manager, admin gudang, dan admin kasir. Dimana dalam menu ini dibedakan dengan user level pengguna.

The screenshot shows a web interface titled "Data Pengguna" with a green header and a red "Kembali" link. Below the header is a table with the following data:

User ID	Nama Pengguna	Level	Manage
admin	FUAD ADMIN	administrator	EDIT HAPUS
kasir	FUAD KASIR	kasir	EDIT HAPUS
manager	FUAD MANAGER	manager	EDIT HAPUS

Below the table is a form to add a new user with the following fields:

- User ID *: * Alpha-numeric (tanpa spasi)
- Nama *:
- User Level *:
- Password *:
- Ketik Ulang Password *:

A blue "Tambah" button is located at the bottom of the form.

B. Menu Tambah Barang

Pada menu tambah barang ini manager dapat menambah barang baru dan menentukan harga jual barang.

Barang Baru << Kembali

Kategori Barang * :
 Pilih Kategori... + Kategori Baru

Jenis Barang * :
 Pilih Jenis... + Jenis Baru

Kondisi Barang * :
 Accu Baru

Kode Barang * :

Nama Barang * :

Harga Beli * :
 *Hanya angka, contoh: 10000

Harga Jual * :
 *Hanya angka, contoh: 15000

2. Admin Gudang

Untuk dapat memanajemen data pada halaman ini admin gudang melakukan login terdahulu yaitu dengan **username: admin password:123** , dihalaman terdapat menu utama :

A. Data Barang

Menu ini untuk melihat data atau stok barang pada gudang toko. Dan bagian admin dapat melakukan pencarian dari form yang telah disediakan.

Sistem Informasi Mutasi Barang
Samoedra Accu

DATA MASTER | PEMBELIAN | BARANG BEKAS | MUSNAH | MUTASI | LAPORAN

Data Barang

Cari Barang

No	Nama Barang	Kategori	Jenis	Stok Siap Jual	Stok Bekas	Dimusnahkan	Kondisi Barang	Harga Beli	Harga Jual
1	BKS0001 SMF-42B19L (NS 40 ZL)	Accu Mobil	Accu Kering	0 Unit	3 Unit	7 Unit	Accu Bekas	1,000,000	650,000
2	BKS0002 GMSZ-3B	Accu Mobil	Accu Kering	20 Unit	0 Unit	0 Unit	Accu Baru	550,000	715,000
3	BKS0003 YB3L-B-BA	Accu Mobil	Accu Kering	7 Unit	10 Unit	1 Unit	Accu Bekas	450,000	750,000
4	BKS001 YUASA YT26-V	Accu Motor	Accu Kering	7 Unit	11 Unit	5 Unit	Accu Bekas	20,000	80,000

B. Pembelian Barang

Menu ini untuk melakukan transaksi pembelian barang baru maupun barang bekas, dimana dari transaksi ini akan menampilkan daftar transaksi pembelian. Gambar dapat dilihat dibawah ini :

Pembelian Barang << Kembali

Tanggal: 19-08-2016 Supplier | Cari: BRU002 PT ACCUSPORT
dd-mm-yyyy

Kode Barang Cari	Nama Barang	QTY	Harga Beli	Sub Total	Action
					ADD
BKS0002	GM5Z-3B	1	550,000	550,000	DEL
GRAND TOTAL				550,000	

Selesai Cetak Faktur Batalkan Transaksi

C. Mutasi Barang

Halaman ini untuk melakukan mutasi barang, yaitu perpindahan kondisi dari barang bekas ke kondisi barang layak jual. Gambar dapat dilihat dibawah ini :

Mutasi Barang << Kembali

Tanggal: 19-08-2016 Supplier | Cari: BKS001 Toni
dd-mm-yyyy

Kode Barang Cari	Nama Barang	QTY	Action
			ADD
BKS001	YUASA YTZ6-V	1	DEL
GRAND TOTAL		1	

Selesai Cetak Faktur Batalkan Transaksi

D. Musnah Barang

Pada halaman ini untuk menu transaksi pemusnahan barang. dimana barang yang tak layak jual atau barang yang tidak dapat diperbaiki maka akan dimusnahkan.

Musnah Barang << Kembali

Tanggal: 19-08-2016 Supplier | Cari: BKS002 Aan
dd-mm-yyyy

Kode Barang Cari	Nama Barang	QTY	Action
			ADD
BKS0003	YB3L-B-BA	1	DEL
GRAND TOTAL		1	

Selesai Cetak Faktur Batalkan Transaksi

E. Halaman Laporan

Halaman laporan pada admin gudang yaitu menampilkan data barang, data supplier, data customer, laporan mutasi, laporan musnah, pembelian barang, laporan laba kotor, dan laporan penjualan.

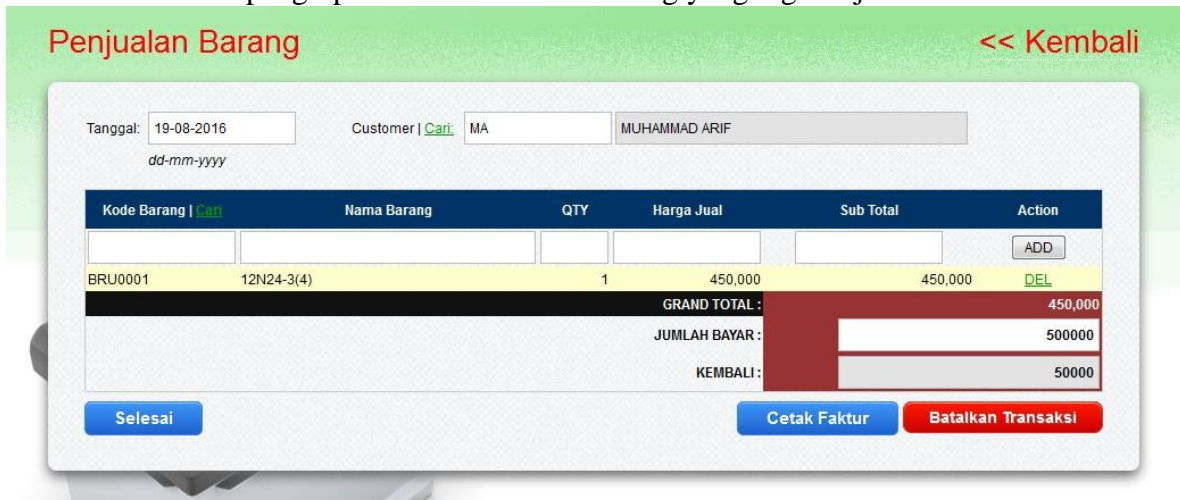


3. Admin Kasir

Untuk dapat memanajemen data dihalaman ini maka manager perlu melakukan login terlebih dahulu kedalam sistem dengan **username: kasir password: 123**, didalam halaman login terdapat menu utama:

A. Penjualan Barang

Halaman ini untuk melakukan transaksi penjualan barang baru maupun barang bekas. Halaman ini berisi penginputan customer dan barang yang ingin dijual.



B. Tambah Data Customer

Halaman ini untuk menambah customer baru, gambar dapat dilihat dibawah ini :

Customer Baru [<< Kembali](#)

Kode Customer * :

Nama Customer * :

Alamat:

Kota:

Telepon / Fax: