# 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

ສ	XAMPP Control Panel v3.2.1									
Modules Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions				🔵 Netstat		
	Apache	1668 2272	80, 443	Stop	Admin	Config	Logs	Shell		
	MySQL	2800	3306	Stop	Admin	Config	Logs	Explore		
	FileZilla			Start	Admin	Config	Logs	Service:		
	Mercury			Start	Admin	Config	Logs	😡 Help		
	Tomcat			Start	Admin	Config	Logs	Quit		
8 35 59 8 35 59 8 35 59 8 35 59 8 35 59 8 35 59 8 36 04 8 36 04 8 36 05 8 36 05	(main) [main] [main] [main] [Apache] [Apache] [mysql] [mysql]	Checking for p All prerequisity Initializing More Starting Check Control Panel Attempting to Status change Attempting to Status change	rerequisites es found dules c-Timer Ready start Apache app. detected: running start MySQL app. detected: running	1				(y -		

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



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

- Server: 12/ U.U.1	
🗊 Databases 🗐 SQL 🍓 Status 🛤 Users 🖨 Export 🗐 Import 🤌 Setting	Replication 🔄 Variables 🗮 Charsets 🎲 Engines
General Settings	Database server
Server connection collation : utf8mb4_general_ci	Server: 127.0.0.1 via TCP/IP     Server type: MySQL     Server version: 5.6.16 - MySQL Community Server (GPL)     Protocol version: 10     User: root@localhost
Language ): English	• Server charset: UTF-8 Unicode (utf8) Web server
Font size: 82%	Apache/2.4.7 (Win32) OpenSSL/1.0.1e PHP/5.5.9     Database client version: libmysql - mysqlnd 5.0.11-dev - 2012050     -\$ld: bf9ad53b11c9a57efdb1057292d73b928b8c5c77 \$     PHP extension: mysqli

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

Databases	SQL	January Status	all Users	Export	lmport	Jettings 🌮	E Replication	Variables	Charsets	B Engines
Importing	g into t	he curre	ent serv	er						
File to Import:										
File may be com A compressed file	pressed (gzip e's name mu:	, bzip2, zip) or	uncompressed	ion] Example	.sal.zip					
Browse your cor		owen Na fi	le selected	(May 2	M8KiB)					
Biowse your cor				(max. 2	,0401010)					
Character set of	the file: utf-	8	•							

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

administrator.php	27/03/2019 09:03	PHP File	9 KB
] apotek_new.sql	28/01/2019 07:50	SQL File	7 KB

Berikut adalah tabel yang ada pada database apotek new

phpMuAdmin	←	📑 Server: 127.0.0.1	» 📄	Database: a	potek_new									
2 9 9 9 <b>8</b>	И	Structure	QL	Sear	ch 🗍 Q	uery	Export	📑 Impo	rt 🎤	Operation		Privileges	Routines	S Events
Recent Favorites		Table 🔺	Act	ion						Rows 😡	Туре	Collation	Size	Overhead
+ accu		detail_pembelian	余	Browse	M Structure	Rearch	linsert	💮 Empty	😑 Drop	6	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	3 -
apotek_new		detail_penjualan		Browse	K Structure	👒 Search	📑 insert	💭 Empty	🔵 Drop	6	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	B -
New New		jenis_obat	Â	Browse	Structure	Rearch	i 📑 insert	👷 Empty	😑 Drop	6	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	3 -
detail_pembelian		obat		Browse	K Structure	Search	3 insert	HEmpty	🔵 Drop	3	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	в —
+ detail_penjuaian		pembelian		Browse	Structure	👒 Search	i 🛃 insert	👷 Empty	😂 Drop	2	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	3 -
+ e obat		penjualan	\$	Browse	Kructure	Search	🤹 İnsert	👷 Empty	😂 Drop	2	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	3 -
+ pembelian		satuan_obat	\$	Browse	Kructure	Search	3-i Insert	R Empty	😑 Drop	4	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	в –
enjualan		supplier		Browse	Kructure	👒 Search	i 📑 insert	HEmpty	😂 Drop	2	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	3 -
😥 🖌 satuan_obat		user	Â	Browse	Structure	👒 Search	a Insert	💮 Empty	😂 Drop	) 3	InnoDB	latin1_swedish_	ci 16 Ki	з –
€ y supplier		9 tables	Sur	n						34	InnoDB	latin1_swedish	_ci 144 Kil	0 B
⊕. j∕ user	t t	Check All	Γ	With selecte	1: 🗸									
<ul> <li>acdcol</li> /ul>		Print view 🛺 Data Di	ction	ary										
performance_schema     phomyadmin		Name:			Num	ber of colur	nns: 4	<b> </b> ‡						

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

Name	Date modified	Туре	
📙 apotek	21/07/2019 21:53	File folder	
assets	20/02/2019 10:14	File folder	

7. Selanjutnya buka file didalam folder **apotek\koneksi.php** dan melakukan configurasi dengan database yang telah dibuat sebelumnya :



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

usemame	
Password	<u> </u>
Remember Me	Sign In

### STRUKTUR APLIKASI

#### Website ini memiliki 2 bagian yang berinteraksi :

- 1. **Pemilik** > seorang pemilik toko yang melakukan pembuatan user kasir dan dapat mengakses seluruh laporan
- 2. Admin > bagian ini yang bertanggung jawab melakukan penjualan barang.
- 3. Kasir > bagian ini yang bertanggung jawab untuk pembelian barang

### 1. Pemilik

Untuk dapat memanajemen data dihalaman ini maka pemilik perlu melakukan login terlebih dahulu kedalam sistem dengan **username: pemilik password: pemilik**, didalamnya pemilik dapat mengakses laporan obat berdasarkan metode average

<b></b>		pemilik
Laporan Avarage	PERIODE	
Pi	lih Obat Yilih Obat Yelih Obat	

# 2. Admin

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



A. Jenis Obat

Di dalam menu ini, admin dapat menciptakan dan mengedit jenis obat.

B. Satuan Obat

Admin dapat menambahkan dan mengedit satuan obat melalui menu ini.

C. Supplier

Admin dapat menambahkan dan mengedit data supplier melalui menu ini.

D. Obat

Admin dapat menambahkan dan mengedit data obat melalui menu ini.

### 3. Kasir

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

#### A. Kasir

Kasir dapat melakukan transaksi penjualan pada menu ini.

5	ow to V	entries					Search	
	ODE IL	NAMA BARANG	STOK	11	HARGA	47	JUMLAH	11
0	0800001	ABSOLUTE 150 ML	23		10000		0	
	0800002	ACLONAC CREAM	5		15000		0	
0	0800003	ACTIFED HIJAU 60ML	8		20000		0	
9	owing 1 to 3 of 3	antrior					Bernie	

# B. Penjualan

Kasir dapat membuat laporan penjualan pada menu ini.

ir		PERIODE	s.d Proses	i	
ijualan					
	Show 10 v entries			Search:	
	KODE	1±	TANGGAL	11	AKSI I
	PJ00001		2019-03-08		DETAIL
	PJ00002		2019-03-15		DETAIL
	Showing 1 to 2 of 2 entries			Previous	1 Next