

# **Petunjuk Instalasi Aplikasi Sistem Ekspedisi Barang Tugas Besar Basis Data**

**Disusun oleh:**

<b>Aulia Rahman Zulfi</b>	<b>119140110</b>
<b>Auriga Farhan Rizkiadhy</b>	<b>119140153</b>
<b>Fadhillah Azhar Alsani</b>	<b>119140217</b>
<b>Muhammad Daffa Massimiliano</b>	<b>119140139</b>
<b>Sayyid Muhammad Umar Al Haris</b>	<b>119140190</b>

**Kelas RC**



**Program Studi Teknik Informatika  
Jurusan Teknik Elektro, Informatika, dan Sistem Fisika  
Institut Teknologi Sumatera  
Lampung Selatan  
2021**

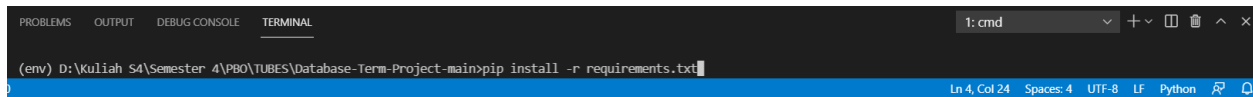
## CARA INSTALASI APLIKASI

Untuk menjalankan Aplikasi ini dibutuhkan:

1. XAMPP - <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. IDE python / VSCode - <https://code.visualstudio.com/download>
3. Python - <https://www.python.org/downloads/>
4. Browser / Chrome
5. Koneksi Internet

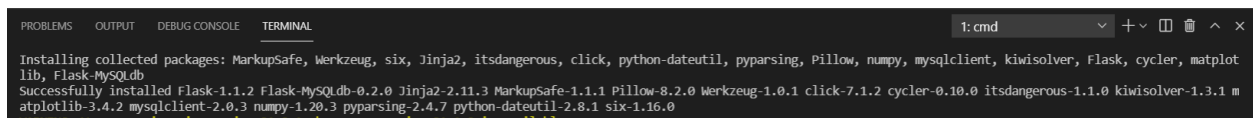
Aplikasi ini menggunakan framework flask dan database MYSQL, sehingga untuk menjalankannya dibutuhkan *framework* flask dan flask\_mysqldb. List modul yang digunakan terdapat didalam file requirements.txt. Untuk mendownload semua modul yang dibutuhkan dalam menjalankan app ini, ketikkan sintak berikut pada terminal:

**pip install -r requirements.txt**



```
(env) D:\Kuliah S4\Semester 4\PROJ\TUBES\Database-Term-Project-main>pip install -r requirements.txt
```

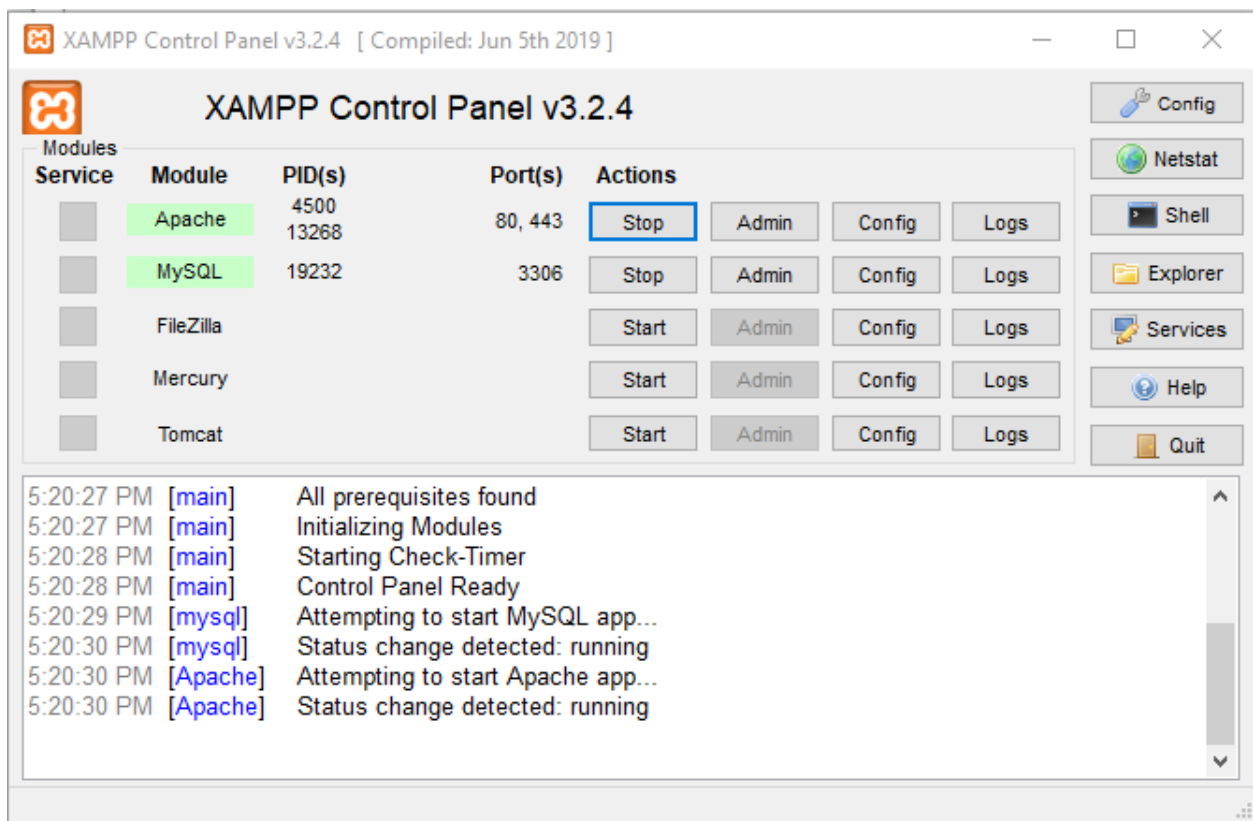
Jika sudah terinstall



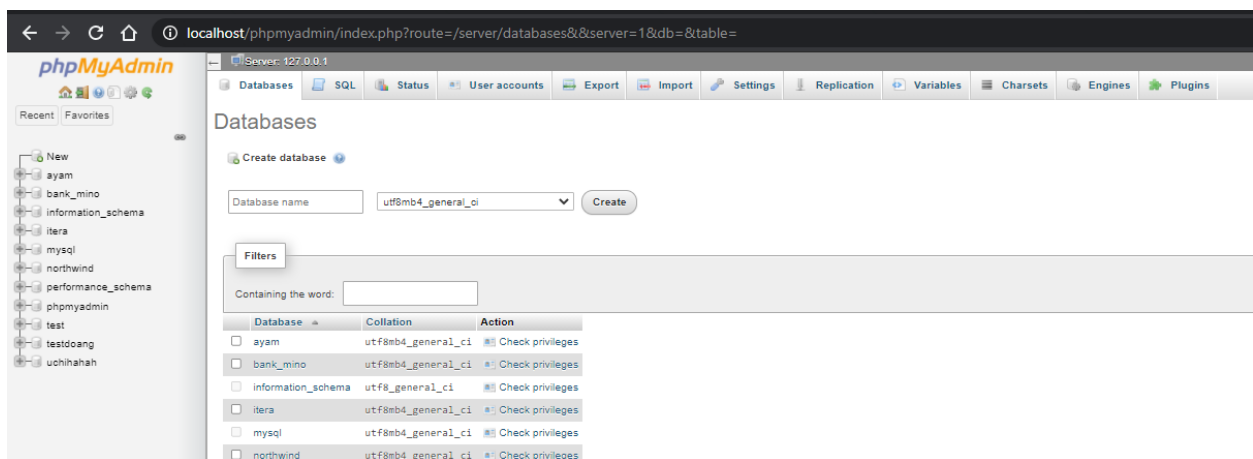
```
Installing collected packages: MarkupSafe, Werkzeug, six, Jinja2, itsdangerous, click, python-dateutil, pyparsing, Pillow, numpy, mysqlclient, kiwisolver, Flask, cyclical, matplotlib, Flask-MySQLdb
Successfully installed Flask-1.1.2 Flask-MySQLdb-0.2.0 Jinja2-2.11.3 MarkupSafe-1.1.1 Pillow-8.2.0 Werkzeug-1.0.1 click-7.1.2 cyclical-0.10.0 itsdangerous-1.1.0 kiwisolver-1.3.1 m
atplotlib-3.4.2 mysqlclient-2.0.3 numpy-1.20.3 pyparsing-2.4.7 python-dateutil-2.8.1 six-1.16.0
```

Cara import database pada MYSQL:

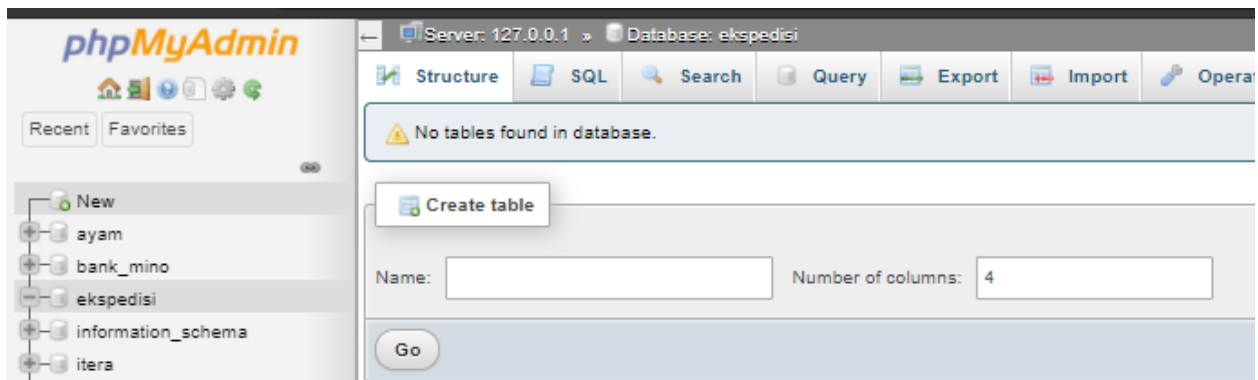
1. Install Xampp terlebih dahulu pada link: <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Start Module Apache dan MySQL



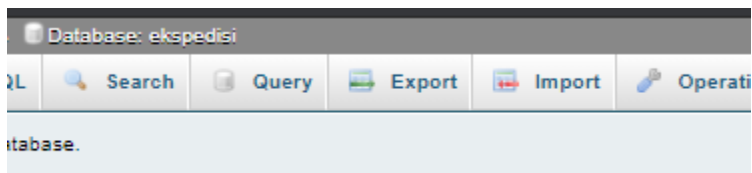
3. Masuk localhost <http://localhost/phpmyadmin/>



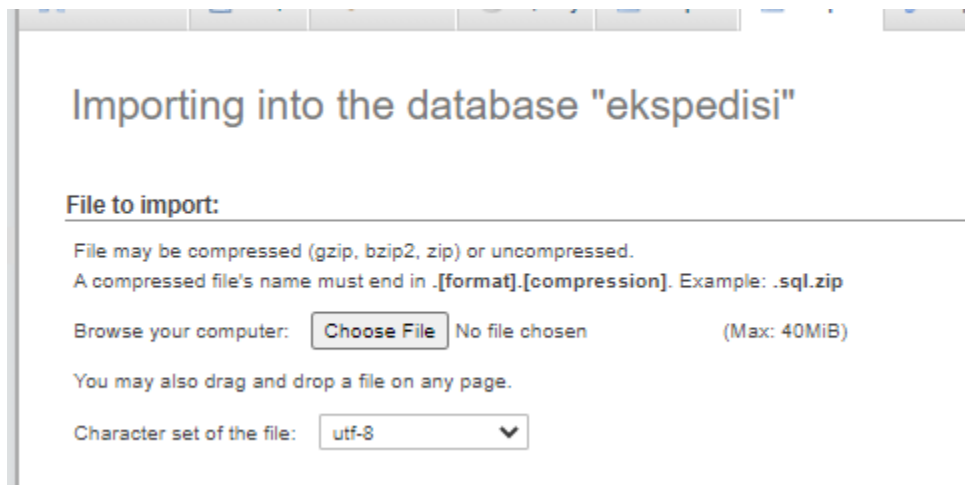
4. Buat database dengan nama "ekspedisi" dengan menekan opsi *New* pada bagian kiri



5. klik import pada navbar yang terletak diatas



6. Choose file "ekspedisi.sql" pada folder database yang dilampirkan



7. Jika sudah memasukkan file akan terlihat seperti gambar dibawah

### Importing into the database "ekspedisi"

File to import:

File may be compressed (gzip, bzip2, zip) or uncompressed.

A compressed file's name must end in `.[format].[compression]`. Example: `.sql.zip`

Browse your computer:  ekspedisi.sql (Max: 40MiB)

You may also drag and drop a file on any page.

Character set of the file: utf-8

8. Klik Go pada bagian bawah

Other options:

☒ Enable foreign key checks

Format:

SQL

Format-specific options:

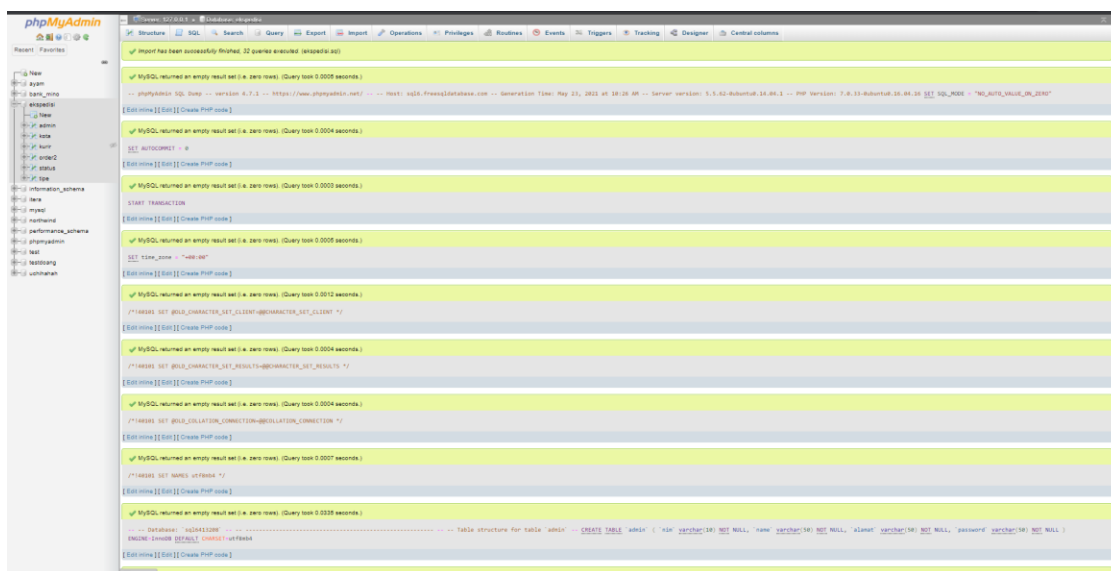
SQL compatibility mode:

NONE

☒ Do not use AUTO\_INCREMENT for zero values

Go

9. Done



Untuk menjalankan program, jalankan file **app.py** atau ketikkan **python app.py** pada terminal, Setelah itu buka **localhost:5000** pada browser.

