

PANDUAN INSTALASI TUGAS BESAR PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

BANK MANAGEMENT SYSTEM

Kelompok: Uchihahah

Disusun oleh :

Aulia Rahman Zulfi	119140110
Cahya Andy Mareza	119140007
Fadhillah Azhar Alsani	119140217



ITERA

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

2021

PANDUAN MENGINSTAL 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

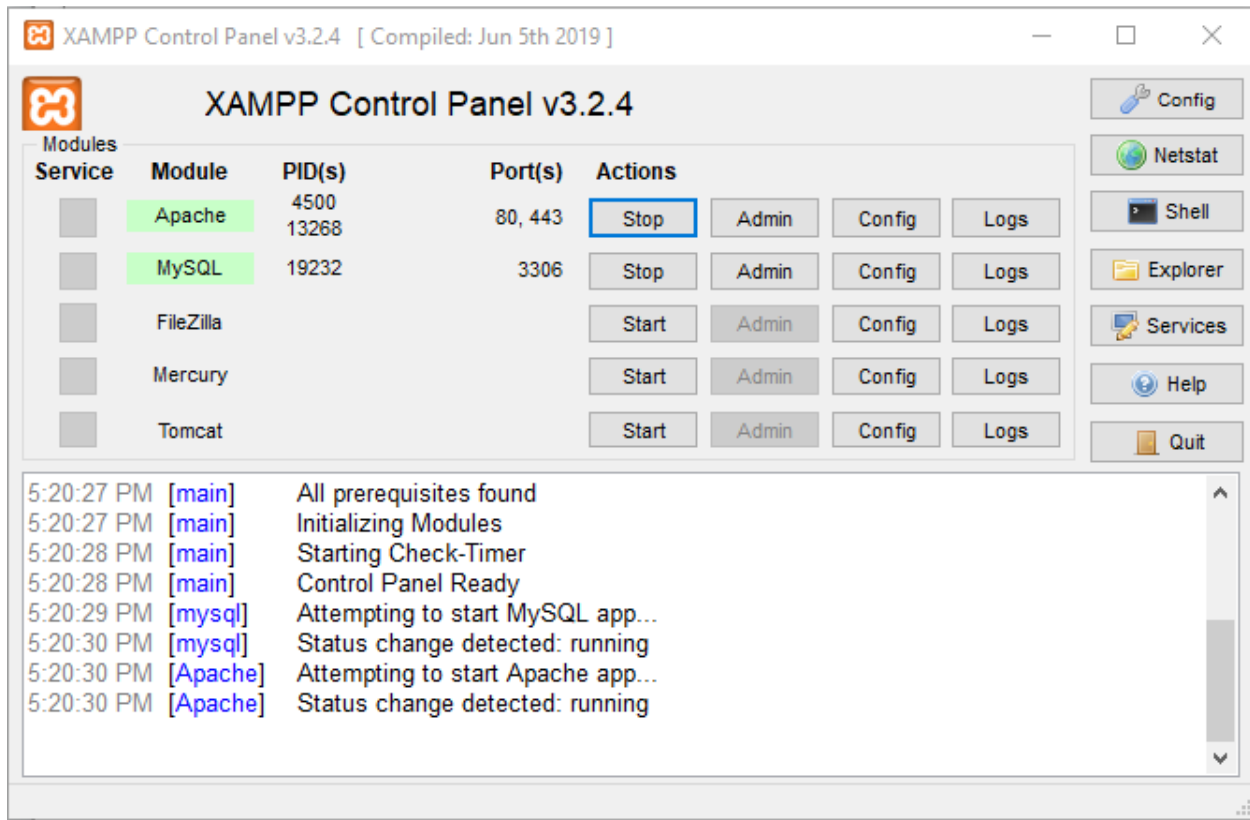
Aplikasi ini menggunakan framework flask dan database MYSQL, sehingga untuk menjalankannya dibutuhkan *framework* flask dan flask_mysqlldb. List modul yang digunakan terdapat didalam file requirements.txt. Untuk mendownload semua modul yang dibutuhkan dalam menjalankan app ini, ketikkan sintak berikut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

pip install -r requirements.txt

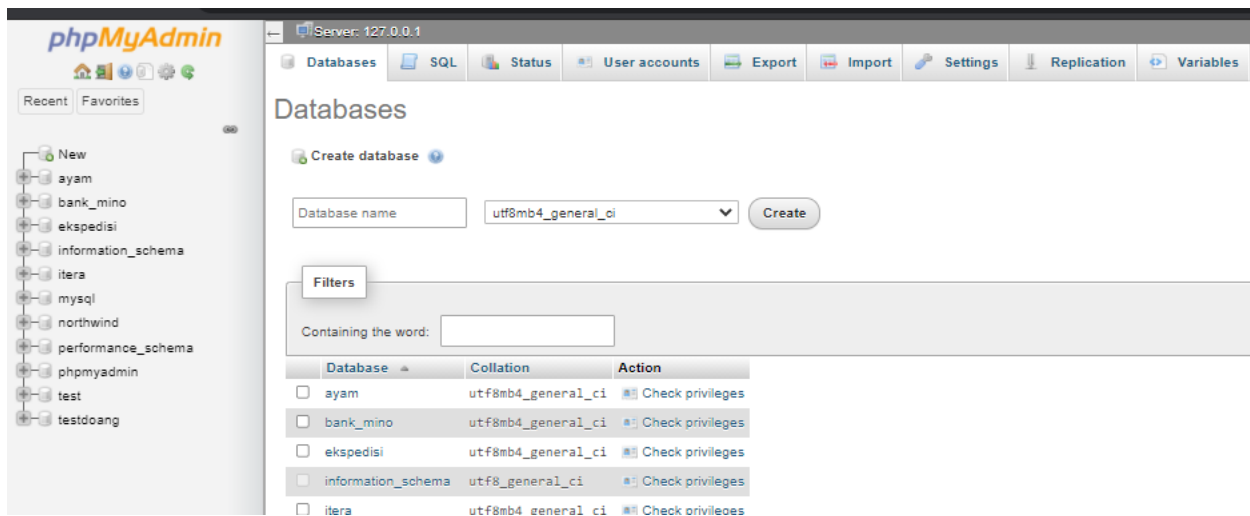
```
PS C:\Users\Aulia Rahman Zulfi\Documents\My Code\Python\Term Project\OOP Term Project Crym111> pip install -r requirements.txt
```

Cara import database pada MYSQL:

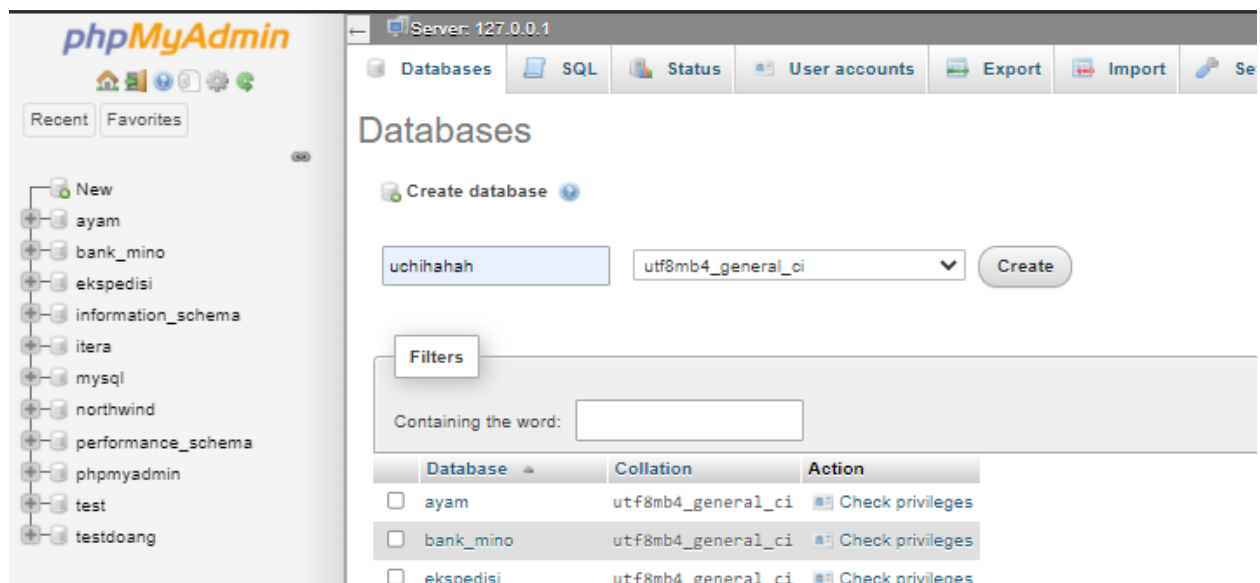
1. Install Xampp terlebih dahulu pada link: <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Start Module Apache dan MySQL



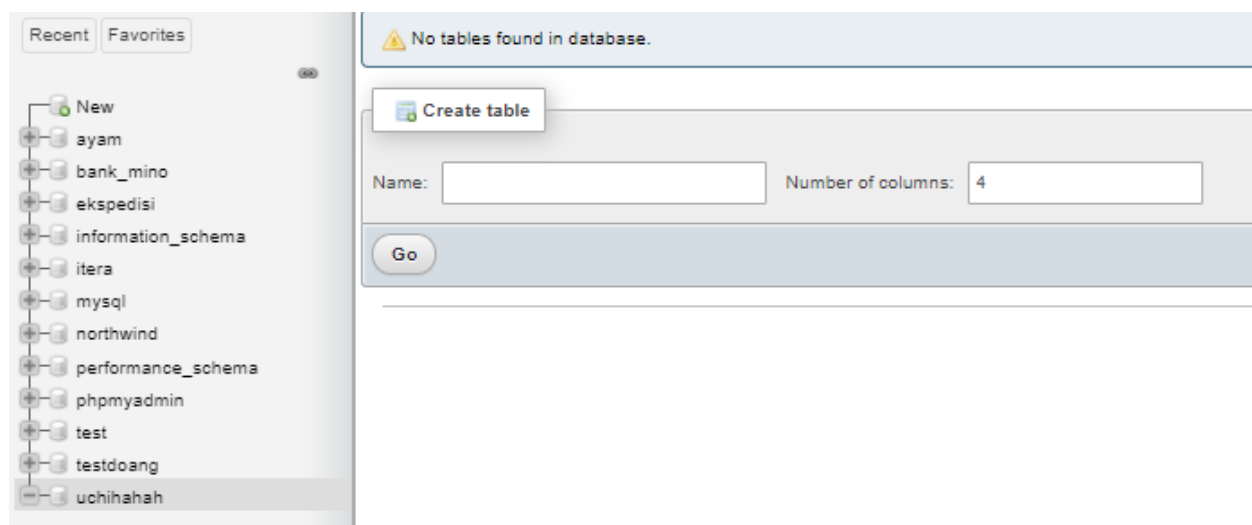
3. Masuk localhost <http://localhost/phpmyadmin/>



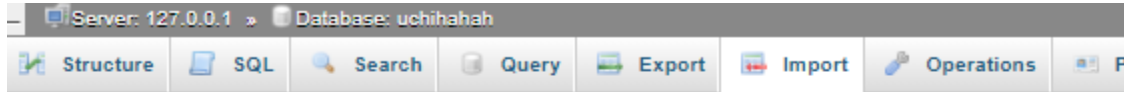
4. Buat database dengan nama "uchihahah"



Setelah berhasil dibuat akan tampil database “uchihahah”



5. klik import pada navbar yang terletak diatas



Importing into the database "uchihahah"

File to import:

6. Choose file “uchihahah.sql” dan pilih uchiyahah.sql yang terletak pada folder database

Importing into the database "uchihahah"

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: uchiyahah.sql (Max: 40MiB)

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

Character set of the file:

7. Klik Go

Partial import:

☒ Allow the interruption of an import in case the script detects it is close to the PHP timeout limit. (This might be a good way to import large files, however it can break transactions.)

Skip this number of queries (for SQL) starting from the first one:

Other options:

☒ Enable foreign key checks

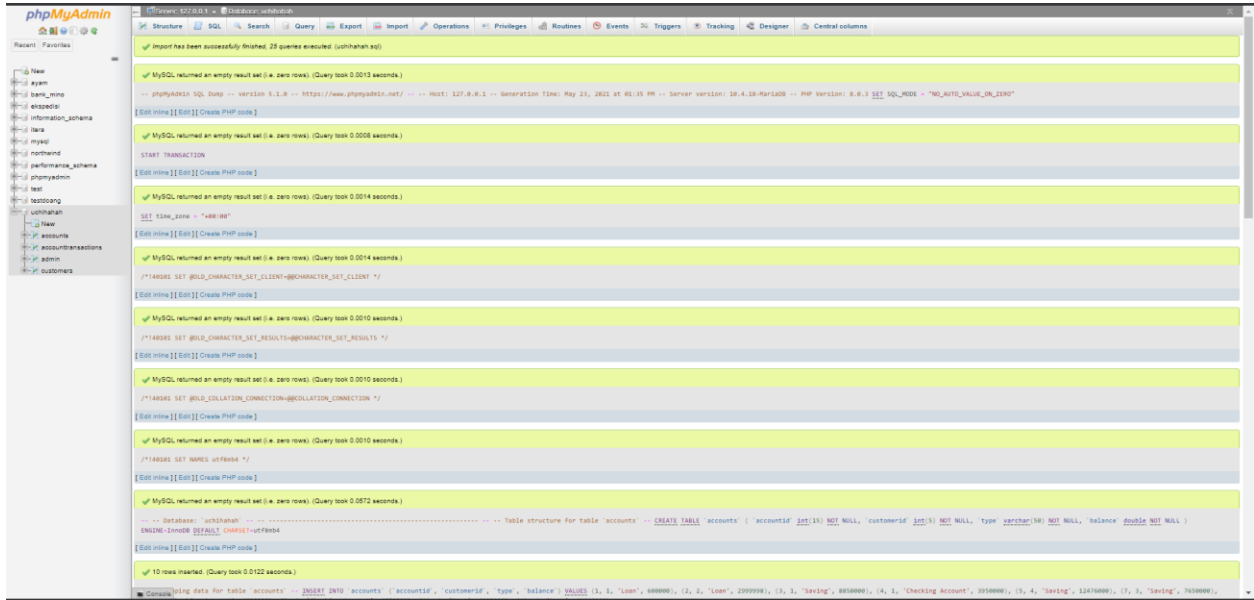
Format:

Format-specific options:

SQL compatibility mode:

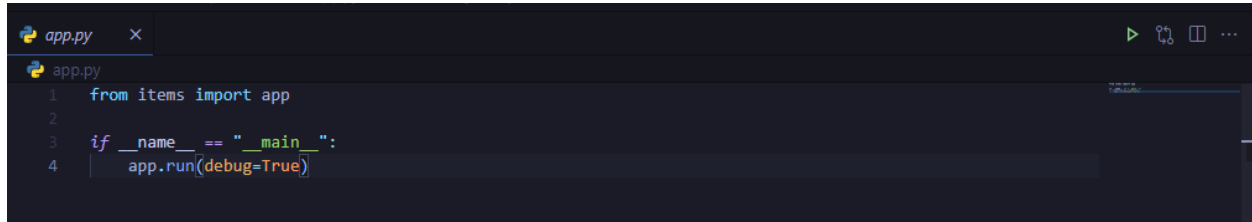
☒ Do not use AUTO_INCREMENT for zero values

9. Done



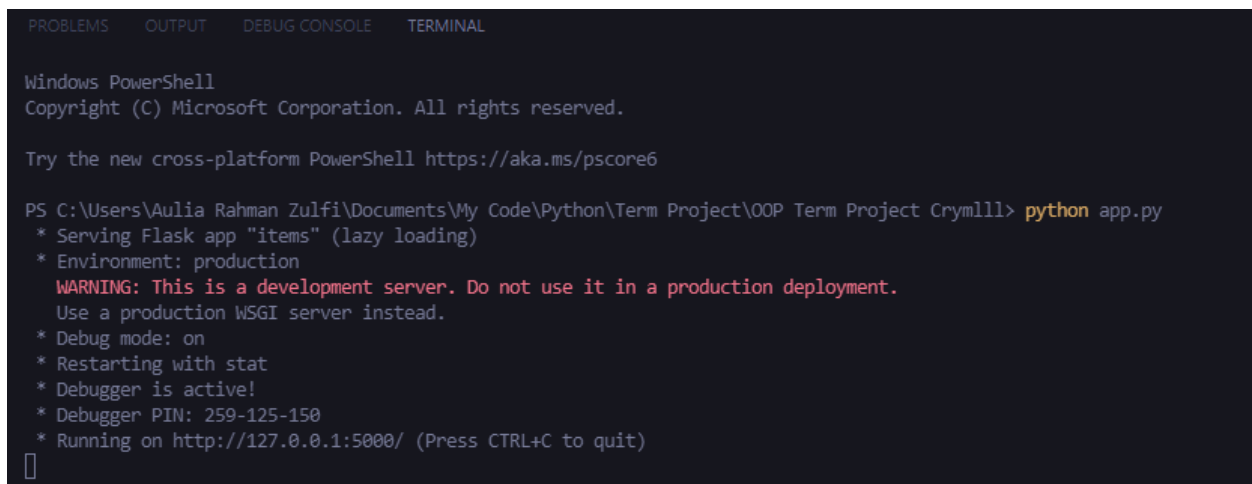
Untuk menjalankan program, jalankan file **app.py** atau ketikkan **python app.py** pada terminal, Setelah itu buka **localhost:5000** pada browser.

Klik tombol run code dikanan atas pada **app.py**



```
app.py
1 from items import app
2
3 if __name__ == "__main__":
4     app.run(debug=True)
```

Atau dapat lewat terminal dengan mengetikkan **python app.py**



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

Try the new cross-platform PowerShell https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\Aulia Rahman Zulfi\Documents\My Code\Python\Term Project\OOP Term Project Crymlll> python app.py
* Serving Flask app "items" (lazy loading)
* Environment: production
  WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment.
  Use a production WSGI server instead.
* Debug mode: on
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 259-125-150
* Running on http://127.0.0.1:5000/ (Press CTRL+C to quit)
```

Kemudian untuk membuka app dapat menuliskan **localhost:5000** atau **127.0.0.1:5000**

