# Setup Server

* 1. Buka file **connection.py**
  2. Atur **config\_server** sesuai dengan nama **SQL Server** pada komputer anda. Nama SQL Server dapat dilihat pada Microsoft SQL Server Management Studio

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* 1. Pastikan komputer sudah memiliki ODBC Driver 17 for SQL Server. Cari **odbcad** pada windows

Graphical user interface

Description automatically generated

* 1. Klik tab Drivers dan pastikan **ODBC Driver 17 for SQL Server** sudah tersedia

Graphical user interface, text, application, email

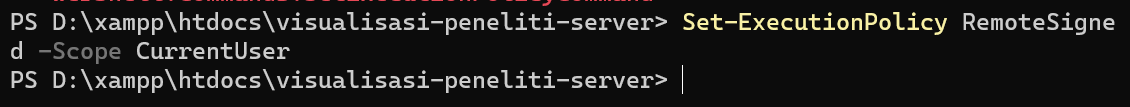
Description automatically generated

* 1. Jika belum, ODBC Driver dapat di-download melalui link berikut [Download ODBC Driver for SQL Server - ODBC Driver for SQL Server | Microsoft Learn](https://learn.microsoft.com/en-us/sql/connect/odbc/download-odbc-driver-for-sql-server?view=sql-server-ver16)
  2. Jalankan powershell pada directory file server
  3. Ketikkan command virtualenv venv
  4. Aktifkan virtualenv dengan cara mengetikkan command .\venv\Scripts\activate

Text

Description automatically generated

* 1. Jika muncul error diatas, ketikkan command Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser



* 1. Install flask, pip install flask
  2. Install pyopen ssl. Masukkan perintah pip install pyOpenSSL
  3. Install flask\_sqlalchemy pip install flask\_sqlalchemy
  4. Install pydobc. pip install pyodbc
  5. Masukkan perintah *$env:FLASK\_APP = ".\server.py"*
  6. Masukkan perintah *$env:FLASK\_ENV = "development"*
  7. Masukkan perintah *flask run --host=0.0.0.0 --cert=adhoc* untuk meng-*online­-*kan pada localhost pada ip address 127.0.0.1:5000

# Rerun Server

1. Aktifkan virtualenv dengan cara mengetikkan command .\venv\Scripts\activate
2. Masukkan perintah *$env:FLASK\_APP = ".\server.py"*
3. Masukkan perintah *$env:FLASK\_ENV = "development"*
4. Masukkan perintah *flask run --host=0.0.0.0 --cert=adhoc* untuk meng-*online­-*kan pada localhost pada ip address 127.0.0.1:5000