1. Untuk Menginstall Flask di

pip install flask

2. Untuk Menjalankan flask di windows

set FLASK\_APP=app.py

set FLASK\_ENV=development // untuk mengaktifkan environment

flask run

Atau bisa jua

python -m flask run

Atau agar bisa leboh mudah melihat perubahan tanpa restart server di linux

FLASK\_APP=app.py FLASK\_DEBUG=1 python -m flask run

3. Buat File dengan nama app.py

## Membuat route statis dan dinamis dengan parameter

from flask import Flask

app = Flask(\_\_name\_\_)

#: route untuk index

@app.route('/')

def hello():

return 'Hello Bosku!!!'

#: route menambahkan url biasa

@app.route('/setting')

def setting():

return 'Hello Bosku ini di url setting!!!'

#: route untuk url tambahan + parameter

@app.route('/profile/<username>')

def show\_profile(username):

#: tanda %s untuk tipe data string

return 'Hello %s' % username + '!!!'

#: route untuk url tambahan + tipe data parameter

@app.route('/show\_id/<int:blog\_id>')

def show\_blog(blog\_id):

#: tanda %d untuk tipe data angka

return 'Hello ID anda = %d' % blog\_id

## Membuat template dengan jinja

* Membuat folder dengan nama templates
* Kemudian buat file index.html di folder templates

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Belajar Flask</title>

</head>

<body>

<h1>Ini Adalah Index Saya</h1>

</body>

</html>

* Kemudian tambah librari render\_templates

from flask import Flask, render\_template

* Kemudian ubah di route index dengan memanggil file index.html

@app.route('/')

def hello():

#:memanggil templates yang sudah dibuat

return render\_template('index.html')

* Sekarang membuat halaman profil dengan url dinamis dengan parameter username. Buat file profil.html di folder templates

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Belajar Flask</title>

</head>

<body>

<!-- key dari route dikurung dengan tanda {{ key }} -->

<h1>Ini Adalah Halaman profil {{ username }}</h1>

</body>

</html>

* Kemudian ubah code route profil seperti ini

#: route untuk url tambahan + parameter

@app.route('/profile/<username>')

def show\_profile(username):

#: memanggil profil.html dengan parameter username

return render\_template('profil.html', username=username) #: key = value

## Menerima data dari form

* Buat file login.html pada folder templates dan isi code seperti dibawah ini

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Belajar Flask</title>

</head>

<body>

<h1>Form Login</h1>

<form action="/login" method="post">

<label for="">Email</label><br>

<input type="text" name="email"><br>

<label for="">Password</label><br>

<input type="password" name="password"><br>

<input type="submit" value="Login">

</form>

</body>

</html>

* Kemudian tambah code route login seperti di bawah ini dan jangan lupa method yang digunakan

@app.route('/login', methods=['GET','POST'])

def show\_login():

if request.method == 'POST':

return 'Email kamu adalah '+ request.form['email']

return render\_template('login.html')

* Pada bagian import tambahkan seperti dibawah ini

from flask import Flask, render\_template, request