

MI3103

Praktikum Antar Muka Komputer

Flask

Fadjar Fathurrahman

2018

Buat kode Python berikut dengan nama `hello_v1.py`

```
from flask import Flask

app = Flask(__name__)
@app.route("/")
def hello():
    return "Hello ..."
```

Pada terminal:

```
export FLASK_APP=hello_v1.py
flask run
```

Catatan: Jika Anda telah memasang **Anaconda** namun belum menembahkannya ke `PATH`, Anda harus menggunakan fullpath lengkap ke `flask`. Contoh:

```
/home/students/anaconda3/bin/flask run
```

Perintah `flask run` juga dapat diganti dengan `python -m flask`.

Alamat default: `http://127.0.0.1:5000`

Agar dapat diakses oleh komputer lain:

```
flask run --host=0.0.0.0
```

Alternatif, tanpa menggunakan perintah `flask run`, langsung menggunakan `python`, tambahkan baris berikut ini:

```
if __name__ == "__main__":
    app.run()
```

Mengaktifkan debugger, set variabel berikut ini pada shell sebelum memanggil `flask run`.

```
export FLASK_DEBUG=1
```

Debugging mode juga dapat diaktifkan dari script dengan menggunakan

```
app = Flask(__name__)  
app.debug = True
```