

Python Desktop menggunakan flask

1. Install Python (skip jika sudah terinstall)
2. Install Virtualenv
3. Install Flask
4. Install Teks Editor VSCode

Didalam modul ini kita menganggap peserta sudah menginstall python di laptop atau PC nya masing masing

Install flask

1. Pastikan PC/Laptop sudah connect dengan Internet
2. Buka CMD/Terminal
3. Masuk ke folder yang telah anda buat missal ke C:\Python\Tugas2
4. Ketik : pip install virtualenv
5. Ketik : virtualenv tugas2
6. Ketik : python3 -m venv tugas2
7. Ketik : pip install flask
8. Buat folder dengan nama : templates
9. Buat 3 html dibawah ini dengan filename : home.html

```
<html>
<head>
  <title>Home</title>
</head>
<body>
  <h2>Home</h2>
  <ul>
    <li><a href="{{ url_for('index') }}">Home</a></li>
    <li><a href="{{ url_for('kontakSaya') }}">Kontak Saya</a></li>
    <li><a href="{{ url_for('tentangSaya') }}">Tentang Saya</a></li>
  </ul>
  <p>Ini adalah halaman home pada aplikasi website saya</p>
</body>
</html>
```

10. Buat 3 html dibawah ini dengan filename : kontak-saya.html

```
<html>
<head>
  <title>Kontak Saya</title>
</head>
<body>
  <h2>Kontak Saya</h2>
  <ul>
    <li><a href="{{ url_for('index') }}">Home</a></li>
```

```

        <li><a href="{{ url_for('kontakSaya')}}">Kontak Saya</a></li>
        <li><a href="{{ url_for('tentangSaya')}}">Tentang Saya</a></li>
    </ul>
    <p>
        <h2>Silahkan hubungi saya melalui :</h2>
        <lu>1. Nomor      : 081280325187</lu><p></p>
        <lu>2. Email      : yugoandri@gmail.com</lu>
    </p>
</body>
</html>

```

11. Buat 3 html dibawah ini dengan filename : tentang-saya.html

```

<html>
<head>
    <title>Tentang Saya</title>
</head>
<body>
    <h2>Tentang Saya</h2>
    <ul>
        <li><a href="{{ url_for('index') }}">Home</a></li>
        <li><a href="{{ url_for('kontakSaya')}}">Kontak Saya</a></li>
        <li><a href="{{ url_for('tentangSaya')}}">Tentang Saya</a></li>
    </ul>
    <p>Saya seorang web programming</p>
</body>
</html>

```

12. Buka VSCode lalu ketikkan script di bawah ini dan save dengan nama **Tugas5.py**

```

from flask import Flask, render_template, url_for

application = Flask(__name__)

@app.application.route('/')
def index():
    return render_template('home.html')

@app.application.route('/kontak-saya')
def kontakSaya():
    return render_template('kontak-saya.html')

```

```
@application.route('/tentang-saya')
def tentangSaya():
    return render_template('tentang-saya.html')

if __name__ == '__main__':
    application.run(debug=True)
```

13. Running aplikasi diatas