

**PRAKTIKUM ALGORITMA**  
**BAB TOPIK LANJUT (LAYANAN WEB)**



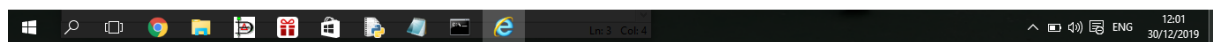
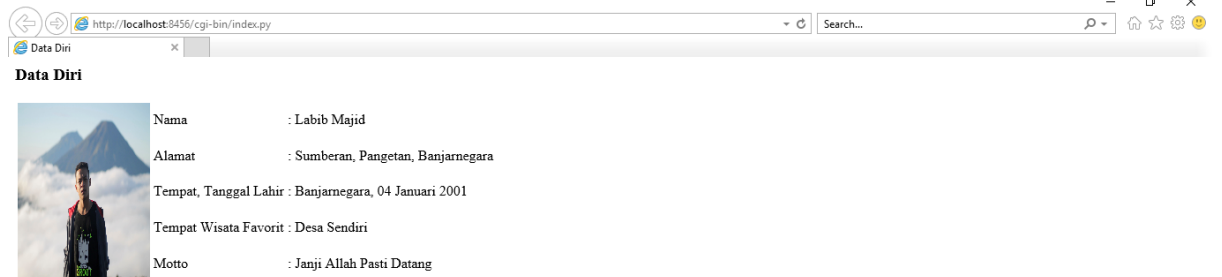
**DI SUSUN OLEH:**  
**LABIB MAJID (L200190174)**

**PRODI INFORMATIKA**  
**FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA TAHUN 2019**

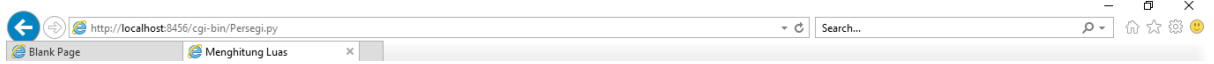
- Kegiatan 2. Membuat halaman web dengan CGIHTTPRequestHandler

```
index.py - C:\Users\SIGIT-PC\Desktop\cgi-bin\index.py (3.8.0)
File Edit Format Run Options Window Help
print("""<!DOCTYPE html>

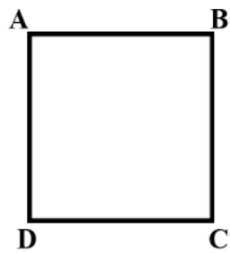
<html>
  <head>
    <title>Data Diri</title>
  </head>
  <body>
    <h3>Data Diri</h3>
    <table>
      <tr>
        <td rowspan="5"></td>
        <td>Nama</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Labib Majid</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Alamat</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Sumberan, Pangetan, Banjarnegara </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Banjarnegara, 04 Januari 2001</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat Wisata Favorit</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Desa Sendiri</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Motto</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Janji Allah Pasti Datang</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>""")
```



- Kegiatan 3. Aplikasi web dengan CGI



### Bangun Geometri

	Nama Bangun	: Persegi
	Dimensi(2D/3D)	: 2 Dimensi
	Rumus Luas	: sisi * sisi
	sisi	: 5
	Luas	: 25

```
def hitung_luas(sisi):
    "Fungsi menghitung luas dari persegi"
    sisi = 5
    hasil = sisi * sisi
    return hasil

print("""!DOCTYPE html>

<html>
  <head>
    <title>Menghitung Luas</title>
  </head>
  <body>
    <h3>Bangun Geometri</h3>
    <table>
      <tr>
        <td rowspan="6"></td>
        <td>Nama Bangun</td>
        <td></td>
        <td>Persegi</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Dimensi (2D/3D)</td>
        <td></td>
        <td>2 Dimensi</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Rumus Luas</td>
        <td></td>
        <td>sisi * sisi</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>sisi</td>
        <td></td>
        <td>5</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Luas</td>
        <td></td>
        <td></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>""")

print(hitung_luas(5))
print("""</td>
|
</table>
</body>
</html>""")
```