

**PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN**  
**TOPIK LANJUT ( LAYANAN WEB )**



**DISUSUN OLEH :**

**NAMA : PUTRA WEKA PRATAMA**

**NIM : L200190175**

**PRODI INFORMATIKA**

**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2019/2020**

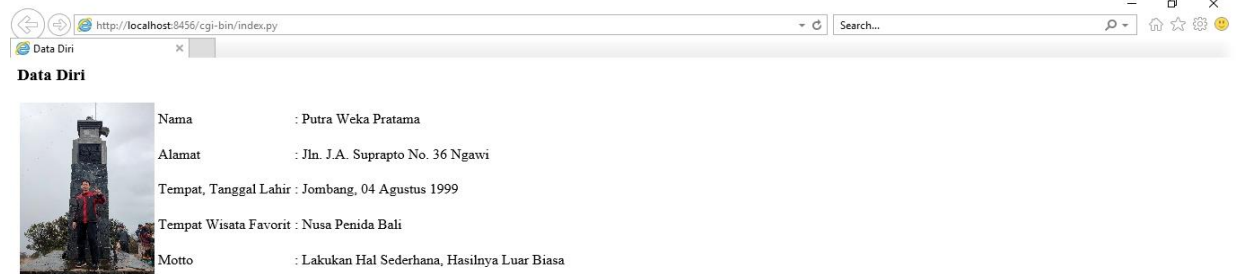
## Kegiatan 2. Membuat halaman web dengan CGIHTTPRequestHandler

```
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>
        <td></td>
        <td>Putra Weka Pratama</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Alamat</td>
        <td></td>
        <td>Jln. J.A. Suprpto No. 36 Ngawi</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>
        <td></td>
        <td>Jombang, 04 Agustus 1999</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat Wisata Favorit</td>
        <td></td>
        <td>Nusa Penida Bali</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Motto</td>
        <td></td>
        <td>Lakukan Hal Sederhana, Hasilnya Luar Biasa</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>""")

Ln: 11 Col: 78
```



## Kegiatan 3. Aplikasi web dengan CGI

```
def hitung_luas(sisi, alas, tinggi):
    "Fungsi menghitung luas dari Bola"
    sisi = 8
    alas = 10
    tinggi = 12
    hasil = sisi * sisi + 2 * alas * tinggi
    return hasil

print("""<!DOCTYPE html>

<html>
    <head>
        <title>Menghitung Luas</title>
    </head>
    <body>
        <h3>Bangun Ruang</h3>
        <table>
            <tr>
                <td rowspan="7"></td>
                <td>Nama Bangun</td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Dimensi (2D/3D)</td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Rumus Luas</td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Sisi</td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Alas</td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tinggi</td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Luas</td>
                <td></td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>""")
```

