

**ALGORITMA DAN PEMROGAMAN**

**TOPIK LANJUTAN**

**(LAYANAN WEB)**



**DISUSUN OLEH :**

**BUHTIAR AIMAR K**

**L200190205**

**PRODI INFORMATIKA**

**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

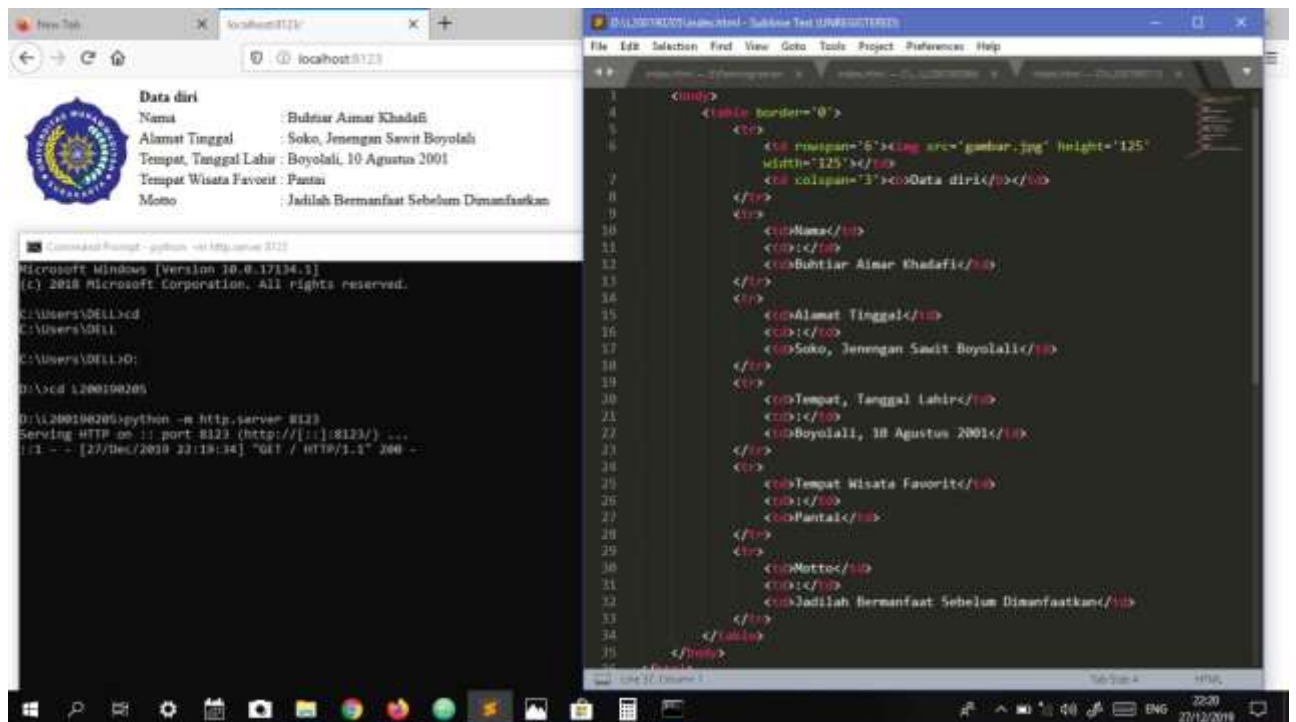
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**TAHUN 2019/2020**

## Kegiatan Praktikum 12

### ▪ Kegiatan 1. Membuat server web dengan SimpleHTTPRequestHandler

Berikut adalah Hasil Program



Dan berikut Script HTML :

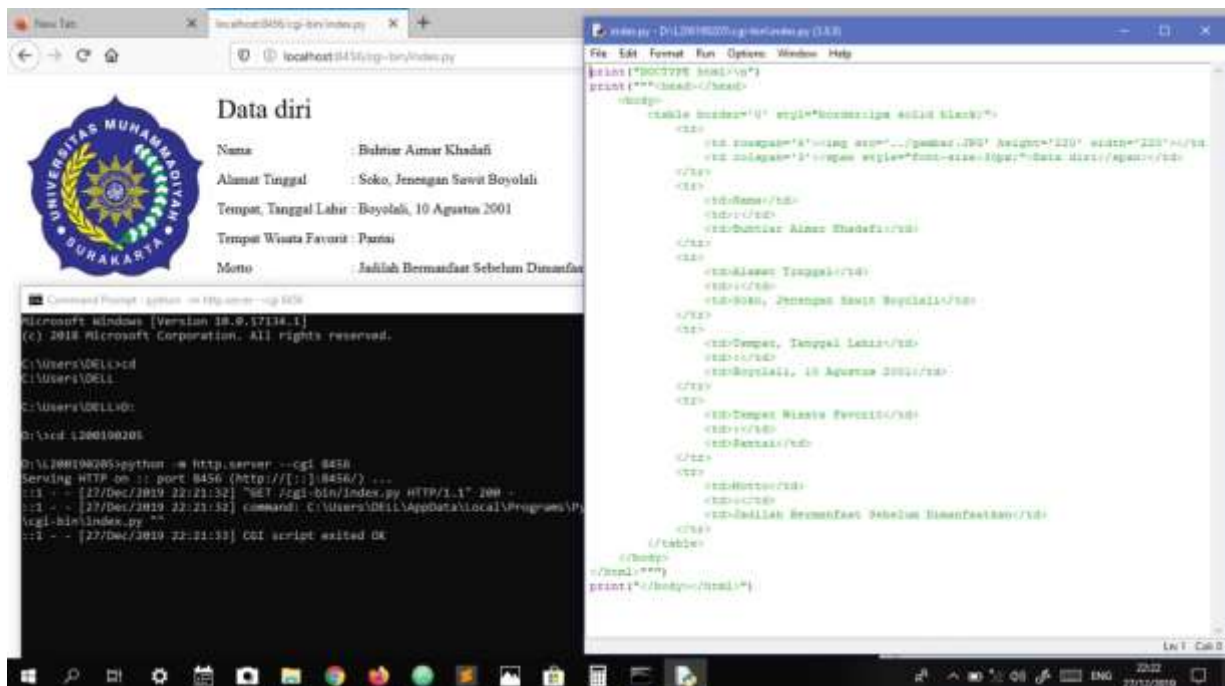
```
<html>
<head></head>
<body>
  <table border='0'>
    <tr>
      <td rowspan='6'><img src='gambar.jpg' height='125' width='125'></td>
      <td colspan='3'><b>Data diri</b></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Nama</td>
      <td>:</td>
      <td>Buhtiar Aimar Khadafi</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Alamat Tinggal</td>
      <td>:</td>
      <td>Soko, Jenengan Sawit Boyolali</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>
      <td>:</td>
      <td>Boyolali, 10 Agustus 2001</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Tempat Wisata Favorite</td>
      <td>:</td>
      <td>Pantai</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Motto</td>
      <td>:</td>
      <td>Jadilah Bermanfaat Sebelum Dimanfaatkan</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

```

</tr>
<tr>
    <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>
    <td>:</td>
    <td>Boyolali, 10 Agustus 2001</td>
</tr>
<tr>
    <td>Tempat Wisata Favorit</td>
    <td>:</td>
    <td>Pantai</td>
</tr>
<tr>
    <td>Motto</td>
    <td>:</td>
    <td>Jadilah Bermanfaat Sebelum Dimanfaatkan</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

- **Kegiatan 2. Membuat halaman web dengan CGIHTTPRequestHandler**  
Berikut adalah hasil Program



Dan berikut Script python :

```
print("DOCTYPE html>\n")
print("""<head></head>

<body>

    <table border='0' style="border:1px solid black;">

        <tr>

            <td rowspan='6'><img src='../gambar.JPG' height='220' width='220'></td>

            <td colspan='3'><span style="font-size:30px;">Data diri</span></td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Nama</td>

            <td>:</td>

            <td>Buhtiar Aimar Khadafi</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Alamat Tinggal</td>

            <td>:</td>

            <td>Soko, Jenengan Sawit Boyolali</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>

            <td>:</td>

            <td>Boyolali, 10 Agustus 2001</td>

        </tr>

        <tr>

            <td>Tempat Wisata Favorit</td>
```

```

<td>:</td>

<td>Pantai</td>

</tr>

<tr>

<td>Motto</td>

<td>:</td>

<td>Jadilah Bermanfaat Sebelum Dimanfaatkan</td>

</tr>

</table>

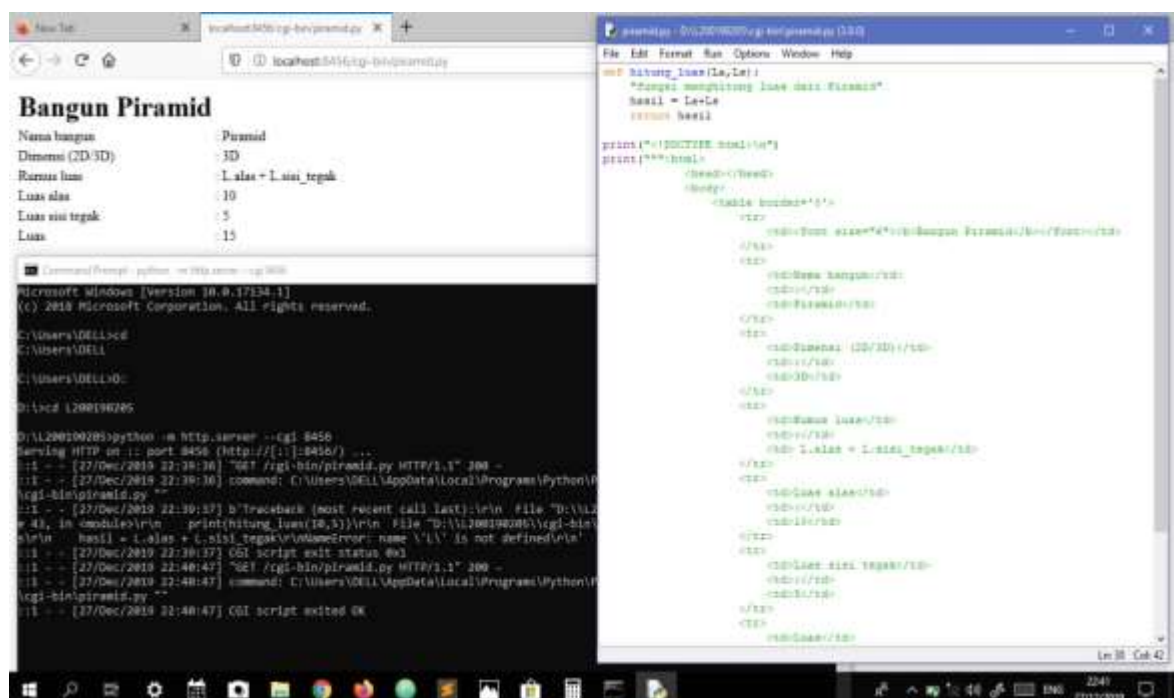
</body>

</html>""")

print("</body></html>")

```

- **Kegiatan 3. Aplikasi Web Dengan CGI**  
Berikut adalah hasil program :



Dan berikut Hasil dari Program di atas :

```
def hitung_luas(La,Ls):
    "fungsi menghitung luas dari Piramid"
    hasil = La+Ls
    return hasil

print("<!DOCTYPE html>\n")
print("<<<<<html>
    <head></head>
    <body>
        <table border='0'>
            <tr>
                <td><font size='6'><b>Bangun Piramid</b></font></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Nama bangun</td>
                <td>:</td>
                <td>Piramid</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Dimensi (2D/3D)</td>
                <td>:</td>
                <td>3D</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Rumus luas</td>
                <td>:</td>
                <td>L.alas + L.sisi_tegak</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Luas alas</td>
                <td>:</td>
```

```
        <td>10</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Luas sisi tegak</td>
        <td>:</td>
        <td>5</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Luas</td>
        <td>:</td>
        <td>""")
print(hitung_luas(10,5))
print("""</td>
    </tr>
</table>
</body>""")
print("</html>")
```