

PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN
TOPIK LANJUT (LAYANAN WEB)



DISUSUN OLEH :

NAMA : FAKHRI SETYO UTOMO

NIM : L200190180

PRODI INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

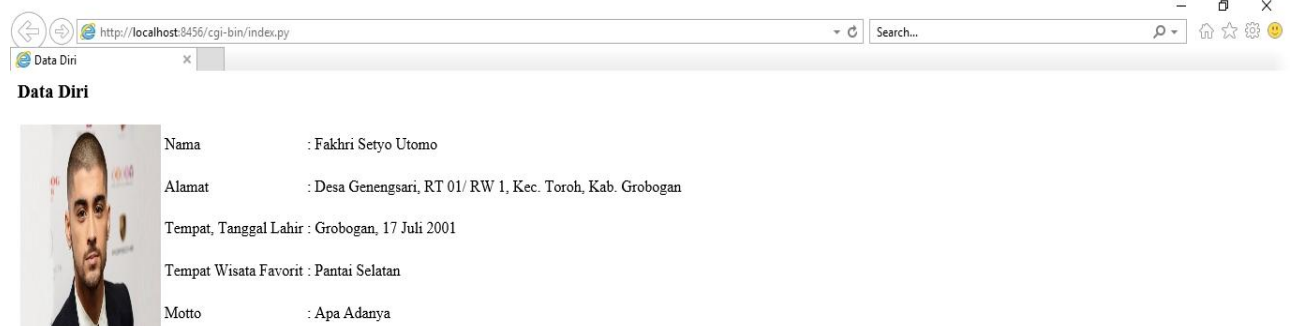
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

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>Fakhri Setyo Utomo</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Alamat</td>
        <td>Desa Genengsari, RT 01/ RW 1, Kec. Toroh, Kab. Grobogan</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>
        <td>Grobogan, 17 Juli 2001</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat Wisata Favorit</td>
        <td>Pantai Selatan</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Motto</td>
        <td>Apa Adanya</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>""")
```



Kegiatan 3. Aplikasi web dengan CGI

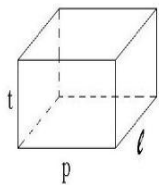
```
Balok.py - C:\Users\SIGIT-PC\Documents\cgi-bin\Balok.py (3.8.0)
File Edit Format Run Options Window Help
def hitung_luas(panjang, lebar, tinggi):
    "Fungsi menghitung luas dari balok"
    panjang = 8
    lebar = 6
    tinggi = 10
    hasil = panjang * lebar * tinggi
    return hasil

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>Balok</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Dimensi (2D/3D)</td>
                <td></td>
                <td>3 Dimensi</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Rumus Luas</td>
                <td></td>
                <td>Panjang x Lebar x Tinggi</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>panjang</td>
                <td></td>
                <td>8</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>lebar</td>
                <td></td>
                <td></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td></td>
                <td></td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>""")
```



Bangun Geometri



Nama Bangun : Balok
Dimensi(2D/3D) : 3 Dimensi
Rumus Luas : Panjang x Lebar x Tinggi
panjang : 8
lebar : 6
Tinggi : 10
Luas : 480

