

PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN
TOPIK LANJUT (LAYANAN WEB)



DISUSUN OLEH :

NAMA : INDRIARTO DWI NUGROHO

NIM : L200190183

PRODI INFORMATIKA

FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2019/2020

Kegiatan 2. Membuat halaman web dengan CGIHTTPRequestHandler

```
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>Indriarto Dwi Nugroho</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Alamat</td>
                <td>:</td>
                <td>Dk Ngerni Rt 1/ Rw 4, Kel. Bolopleret, Kec. Juwiring, Kab. Klaten, Prop. Jawa Tengah</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tempat, Tanggal lahir</td>
                <td>:</td>
                <td>Klaten, 25 Agustus 2001</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Tempat wisata favorit</td>
                <td>:</td>
                <td>Pulau Kelapa</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Motto</td>
                <td>:</td>
                <td>Manut Ing Pandum</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>""")
```

Data Diri



Nama : Indriarto Dwi Nugroho

Alamat : Dk Ngerni Rt 1/ Rw 4, Kel. Bolopleret, Kec. Juwiring, Kab. Klaten, Prop. Jawa Tengah

Tempat, Tanggal lahir : Klaten, 25 Agustus 2001

Tempat wisata favorit : Pulau Kelapa

Motto : Manut Ing Pandum

Kegiatan 3. Aplikasi web dengan CGI

```
def hitung_luas(r):
    "Fungsi menghitung luas dari Bola"
    phi= 3.14
    r = 10
    hasil = 4 * phi * r**2
    return hasil

print("""<!DOCTYPE html>

<html>
    <head>
        <title>Menghitung Luas</title>
    </head>
    <body>
        <h3>Bangun Ruang</h3>
        <table>
            <tr>
                <td rowspan="6"></td>
                <td>Nama Bangun</td>
                <td>:</td>
                <td>Bola</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Dimensi (2D/3D)</td>
                <td>:</td>
                <td>3 Dimensi</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Rumus Luas</td>
                <td>:</td>
                <td>4 x phi x r x r</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>phi</td>
                <td>:</td>
                <td>3.14</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Jari - Jari</td>
                <td>:</td>
                <td>10</td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Luas</td>
                <td>:</td>
                <td>1256.0</td>
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>""")

print(hitung_luas(10))
print("""</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>""")
```

