

PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

TOPIK LANJUT LAYANAN WEB



Disusun Oleh:

LUTHFIANA NUR HAYATI

L200190193

INFORMATIKA

KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA


2019/2020

KEGIATAN 2.

Menghitung Luas

Data Diri

localhost:8456/cgi-bin/index.py



Nama : Luthfiana Nur Hayati

Alamat : Jono, Tanon, Sragen

Tempat, Tanggal Lahir : Sragen, 14 Februari 2001

Tempat Wisata Favorit : Pantai

Motto : Mengalir seperti air

index.py - C:\Users\Win10\Desktop\cgi-bin\index.py (3.6.4)

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>Nama</td>
        <td></td>
        <td>Luthfiana Nur Hayati</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Alamat</td>
        <td></td>
        <td>Jono, Tanon, Sragen</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat, Tanggal Lahir</td>
        <td></td>
        <td>Sragen, 14 Februari 2001</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Tempat Wisata Favorit</td>
        <td></td>
        <td>Pantai</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Motto</td>
        <td></td>
        <td>Mengalir seperti air</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>""")
```

Ln: 8 Col: 26


KEGIATAN 3.

Data Diri

rumus bola - Penelusuran Go

Menghitung Luas

localhost:8456/cgi-bin/bola.py



Nama Bangun : Bola

Dimensi(2D/3D) : 3 Dimensi

Rumus Luas : $4 \times \pi \times r \times r$

phi : 3.14

Jari - jari : 10

Luas : 1256.0

bola.py - C:\Users\Win10\Desktop\cgi-bin\bola.py (3.6.4)

File Edit Format Run Options Window Help

```
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">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> $4 \times \pi \times r \times r$ </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>phi</td>
        <td></td>
        <td>3.14</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Jari - jari</td>
        <td></td>
        <td></td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>""")
```

Ln: 18 Col: 45