

**ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN  
FUNGSI**



**DISUSUN OLEH :  
MUHAMMAD SOFIYAN HADI  
L200190199**

**INFORMATIKA  
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2019**

## Kegiatan 2.

Source code dari program python:

```
index.py - C:\Users\sofiyan\Desktop\L200190199\cgi-bin\index.py (3.8.0)
File Edit Format Run Options Window Help
print("<!DOCTYPE html>\n")
print("<html>")
<head><title>Data Diri</title></head>"""
print("<body>")
<table>
    <tr>
        <td rowspan="7"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><h3><b>Data diri</b></h3></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Nama</td>
        <td>: Muhammad Sofiyani Hadi</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Alamat Tinggal</td>
        <td>: Gunan, Slogohimo, Wonogiri</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>TTL</td>
        <td>: Wonogiri, 05 Agustus 2001</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Tempat wisata favorit</td>
        <td>: Danau Bedugul</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Motto</td>
        <td>: Belajar dari kegagalan untuk meraih kesuksesan</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>
"""
Ln: 1 Col: 0
```

Screenshot dari halaman web:



## Kegiatan 3.

Source code dari program python:

```
Prisma.py - C:\Users\sofyam\Desktop\L3001901999.cgi-bin\prisma.py (3.8.0)
File Edit Format Run Options Window Help

def hitung(alas, selimut):
    hasil = (2*alas)+selimut
    return hasil

print("""<doctype html>
<html>
<head>
<title>Data diri</title>
</head>

<body>
    <table>
        <tr>
            <td><b>Bangun Geometri</b></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Nama Bangun</td>
            <td></td>
            <td>Prisma</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Dimensi (2D/3D)</td>
            <td></td>
            <td>3D</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Rumus</td>
            <td></td>
            <td>2 x Luas Alas + Luas Selimut</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Luas Alas</td>
            <td></td>
            <td>100 cm</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Luas Selimut</td>
            <td></td>
            <td>200 cm</td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Luas</td>
            <td></td>
            <td></td>
        </tr>
    </table>
""")

print("<td>", hitung(100, 200), "cm </td>")
print("</td>")
```

Screenshot dari halaman web:

