

# WEB Programming

## Tugas Pertemuan 1



Dibuat Oleh :

Nama : Muhamad Faisal Halim  
NIM : 19.240.0163  
Kelas : 4P43  
Mata kuliah : technopreneurship

Sekolah Tinggi Manajemen informatika dan Komputer  
Widya Pratama Pekalongan  
Jl. Patriot No. 25 Pekalongan Utara

## Langkah Menghitung PRISMA

1. Membuat form HTML dengan method POST
2. Lalu membuat textfield yang dinamai pada bagian name=""

```
<h1>Menghitung Luas Prisma</h1>
<p>Rumus luas prisma : <code>2 x Luas Alas + Luas Selimut (Selubung)</code></p>
  <form action="" method="post">
    <label for="la">Luas Alas</label><br>
    <input type="number" name="la" id="la"><br><br>
    <label for="ls">Luas Selimut</label><br>
    <input type="number" name="ls" id="ls"><br><br>
    <input type="submit" value="HITUNG">
  </form>
<br><br>
```

3. Dan menambahkan kode dari php
4. Karena form kirta bermethod post yang tidak terhubung dengan file lain jadi tambahkan pengkondisian request server
5. Dan ambil nilai yang dikirimkan oleh form → hitung → tampilkan

```
<?php
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // ambil nilai
    $luas_alas = $_POST['la'];
    $luas_selimut = $_POST['ls'];

    // hitung
    $hasil = 2 * $luas_alas + $luas_selimut;

    // tampilkan hasil
    echo "RUMUS : 2 x $luas_alas + $luas_selimut";
    echo "<h2>HASIL : $hasil</h2>";
}
?>
```

6. Selesai

## Full kode

```
<body>
<center>
<h1>Menghitung Luas Prisma</h1>
<p>Rumus luas prisma : <code>2 x Luas Alas + Luas Selimut (Selubung)</code></p>
  <form action="" method="post">
    <label for="la">Luas Alas</label><br><input type="number" name="la" id="la"><br><br>
    <label for="ls">Luas Selimut</label><br><input type="number" name="ls" id="ls"><br><br>
    <input type="submit" value="HITUNG">
  </form>
<br><br>
<?php
  if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    // ambil nilai
    $luas_alas = $_POST['la'];
    $luas_selimut = $_POST['ls'];

    // hitung
    $hasil = 2 * $luas_alas + $luas_selimut;

    // tampilkan hasil
    echo "RUMUS : 2 x $luas_alas + $luas_selimut";
    echo "<h2>HASIL : $hasil</h2>";
  }
?>
</center>
</body>
```

## HASIL

MENGHITUNG PRISMA

localhost/KULIAH/PERT1\_0163/pisma.php

### Menghitung Luas Prisma

Rumus luas prisma : 2 x Luas Alas + Luas Selimut (Selubung)

Luas Alas

Luas Selimut

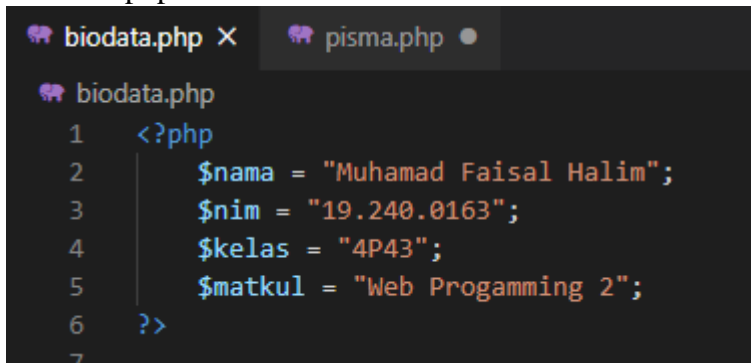
HITUNG

RUMUS : 2 x 12 + 35

**HASIL : 59**

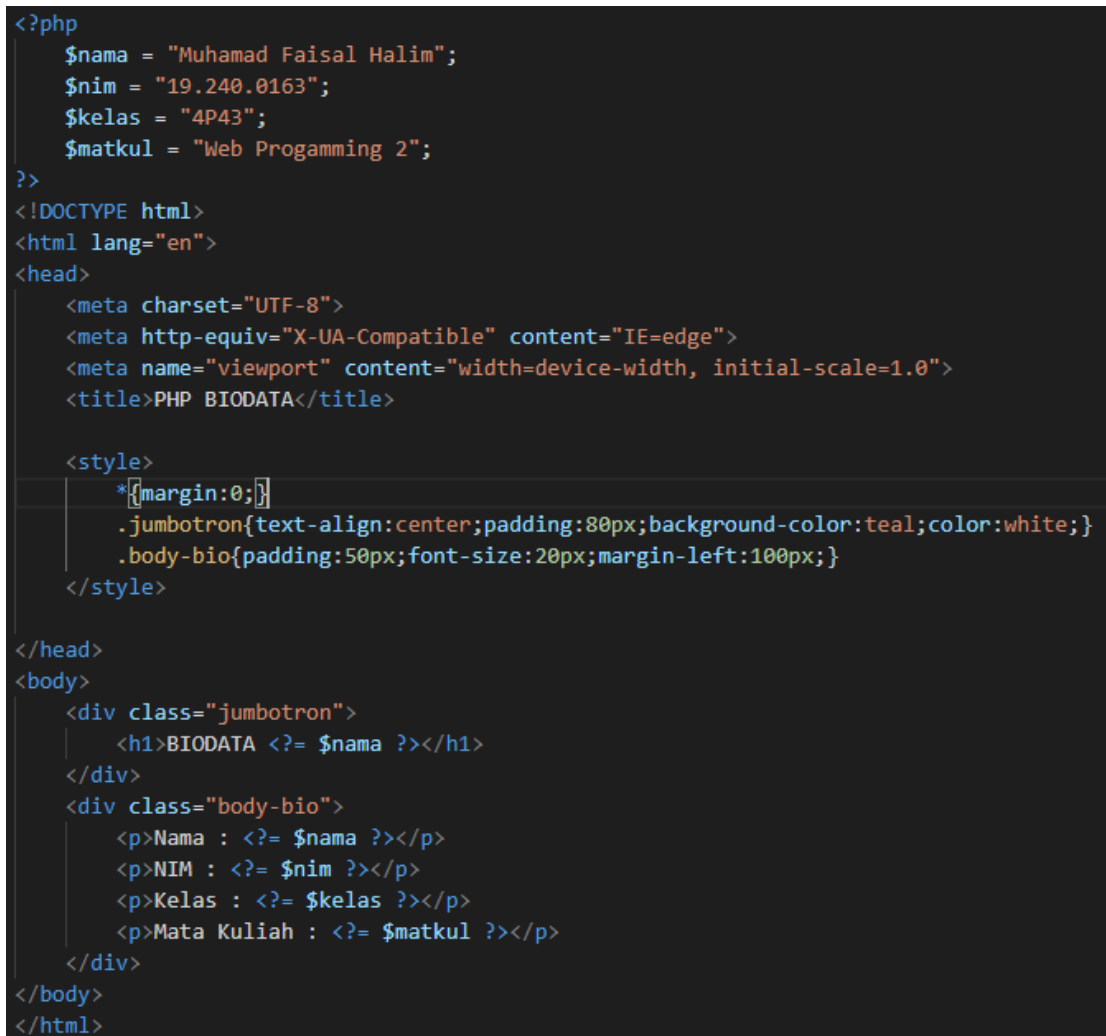
## Membuat BIO Data

1. Buat file php buat sebuah variable dan isikan variable sesuai dengan bio data kita



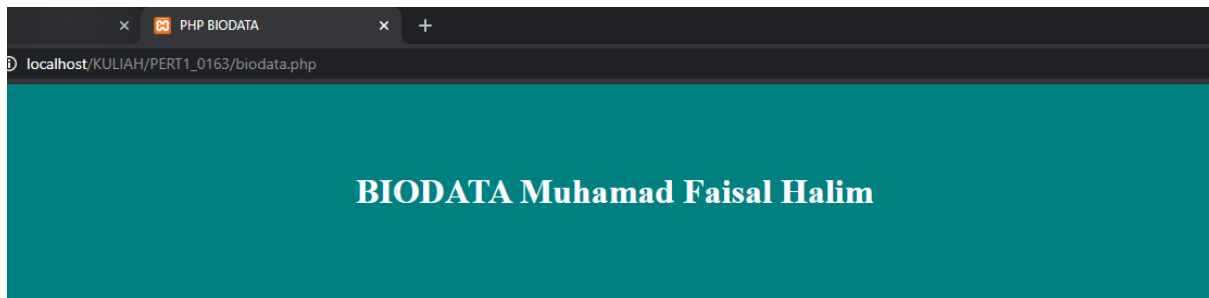
```
biodata.php X pisma.php ●  
  
biodata.php  
1 <?php  
2     $nama = "Muhamad Faisal Halim";  
3     $nim = "19.240.0163";  
4     $kelas = "4P43";  
5     $matkul = "Web Programming 2";  
6 ?>  
7
```

2. Buat html & css untuk mempercantik [opsional]
3. Full kode



```
<?php  
    $nama = "Muhamad Faisal Halim";  
    $nim = "19.240.0163";  
    $kelas = "4P43";  
    $matkul = "Web Programming 2";  
?>  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>PHP BIODATA</title>  
  
    <style>  
        *{margin:0;}  
        .jumbotron{text-align:center;padding:80px;background-color:teal;color:white;}  
        .body-bio{padding:50px;font-size:20px;margin-left:100px;}  
    </style>  
</head>  
<body>  
    <div class="jumbotron">  
        <h1>BIODATA <?= $nama ?></h1>  
    </div>  
    <div class="body-bio">  
        <p>Nama : <?= $nama ?></p>  
        <p>NIM : <?= $nim ?></p>  
        <p>Kelas : <?= $kelas ?></p>  
        <p>Mata Kuliah : <?= $matkul ?></p>  
    </div>  
</body>  
</html>
```

## HASIL



Nama : Muhamad Faisal Halim  
NIM : 19.240.0163  
Kelas : 4P43  
Mata Kuliah : Web Programming 2