

Kelas Matrikulasi Web Programming

Sesi 2

Menyiapkan Folder



Struktur Folder:

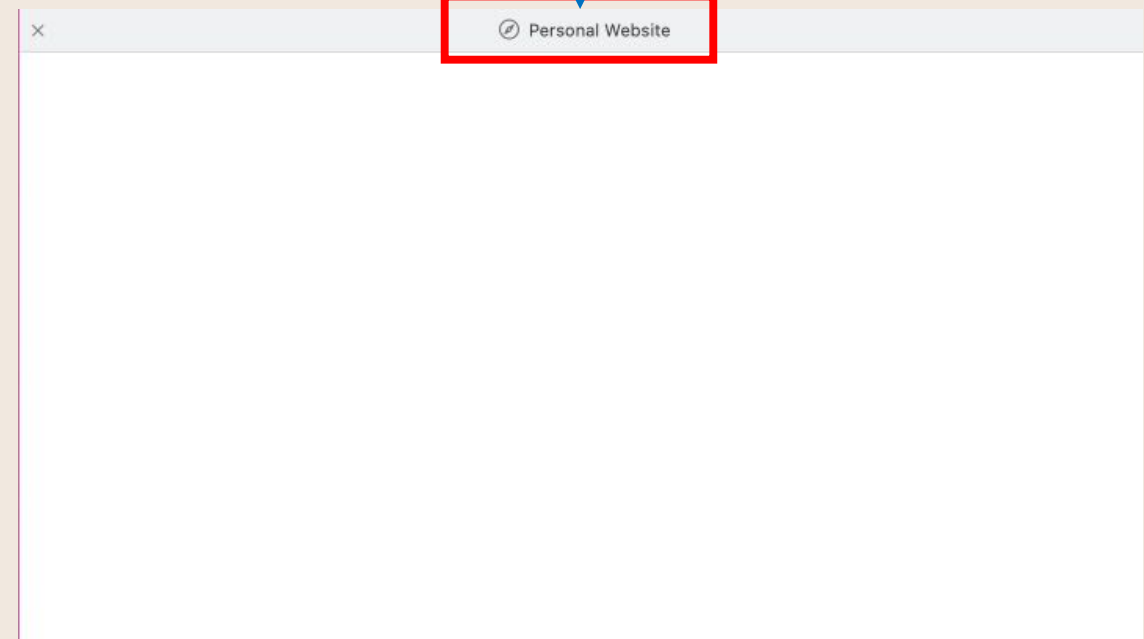


Simpanlah pada folder images:

1. Foto pribadi Anda
2. Logo Universitas Kristen Maranatha

Buatlah file index.html pada myWeb

```
<html>  
<head>  
  <title>Personal Website</title>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="designs/desain.css">  
</head>  
<body>  
  <header></header>  
  <article></article>  
  <footer></footer>  
</body>  
</html>
```



Pada tag header

```
<header>
```

```
  
```

```
  <div class="judul">Data Pribadi Mahasiswa</div>
```

```
</header>
```



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

Data Pribadi Mahasiswa

Pada tag footer

```
<footer>
```

```
    Matrikulasi Pemrograman Web 2022
```

```
</footer>
```



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

**Data Pribadi Mahasiswa
Matrikulasi Pemrograman Web 2022**

Buatlah file desain.css pada myWeb/designs

```
header {  
    position: fixed;  
    display: block;  
    height: 70px;  
    background-color: #A6D323;  
    padding: 3px;  
    left: 0; right: 0; top: 0;  
    z-index: 5;}
```

```
footer {  
    position: fixed;  
    display: block;  
    background-color: #A6D323;  
    height: 18px;  
    padding: 3px;  
    left: 0; right: 0; bottom: 0;  
    z-index: 5;}
```



Data Pribadi Mahasiswa

Martikulasi Pemrograman Web 2022

Pada file desain.css

```
.judul {  
    display: inline-block;  
    float: right;  
    font-size: 25px;  
    margin-top: 20px;}
```

```
.logo {  
    display:inline-block;  
    width:180px;}
```



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

Data Pribadi Mahasiswa

Martikulasi Pemrograman Web 2022

Pembuatan Menu

- Carilah html navbar pada website w3schools.com
- Salinlah bagian html dan masukkan pada tag article
- Salinlah bagian css dan masukkan pada file desain.css
- Tambahkan article {margin: 70px 0 0 0;} pada file desain.css



Menu Rapat Kiri - Kanan

Tambahkan `body {margin: 0px;}` pada `desain.css`



Ubahlah isi navbar menjadi

```
<article>  
  <div class="menu">  
    <a class="active" href="index.html">JavaScript</a>  
    <a href="personal.html">Personal</a>  
  </div>  
</article>
```



Pengubahan warna navbar

```
.menu {
```

```
background-color: #5023D3;
```

```
overflow: hidden;}
```

```
.menu a.active {
```

```
background-color: #D3234E;
```

```
color: white;}
```



Pembuatan Form

- Tambahkan form {padding: 5px 10px;} pada desain.css
- Tambahkan perintah berikut pada index.html

```
<form>
```

```
  Pesan Anda: <input type="text" id="pesan" /> (Tidak boleh kosong !)
```

```
  <input type="button" onclick="periksa()" value="Periksa" />
```

```
</form>
```



UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA

Data Pribadi Mahasiswa

JavaScript Personal

Pesan Anda: (Tidak boleh kosong !)

Martikulasi Pemrograman Web 2022

Pembacaan isi masukan

Tambahkan perintah berikut pada tag head:

```
<script>
```

```
function periksa() {
```

```
  if (document.getElementById("pesan").value.trim()=="") {
```

```
    alert('Pesan kosong !');}
```

```
  else {
```

```
    alert('Pesan Anda : ' + document.getElementById("pesan").value);}
```

```
}
```

```
</script>
```

Buatlah file personal.html



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

Data Pribadi Mahasiswa

JavaScript

Personal

NRP : 2270123456

Nama : Nama Mahasiswa

Program Studi : Fakultas Teknologi Informasi

Martikulasi Pemrograman Web 2022

Buatlah Program Kalkulator Sederhana



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA

Data Pribadi Mahasiswa

JavaScript

Personal

Kalkulator

Bilangan 1

Tambah (+)

Kurang (-)

Bilangan 2

Kali (x)

Bagi (/)

Hasil 0

Martikulasi Pemrograman Web 2022



UNIVERSITAS
KRISTEN
MARANATHA