

Langkah langkah membuat sebuah projek html adalah :

Pertama kita harus mendownload dulu aplikasi **Visual Studio Code**

## Step 1 – Membuat Desain Web

Pembuatan web dimulai dengan desain. Kalau tidak ada desain, nanti kita akan kesulitan dan tidak akan tahu mau buat apa.

Biasanya desain web dikerjakan oleh desainer, setelah itu diserahkan ke programmer untuk diubah menjadi HTML.

Pada project ini, kita akan membuat tiga halaman web, yakni home, contact, dan about. Desain yang digunakan adalah desain dalam bentuk wireframe atau sketsa.

Berikut ini desain untuk tiap-tiap halaman:

1. Desain Halaman Home  
Halaman home adalah halaman utama yang akan dibuka pertama kali saat pengunjung membuka website. Halaman ini berisi menu, foto, teks, dan tabel.
2. Desain Halaman Contact  
Halaman contact adalah halaman yang berisi form untuk menghubungi pemilik website.
3. Desain Halaman About  
Halaman about adalah halaman yang berisi informasi lengkap tentang website.

## Step 2 – Memulai Project Web

Silakan buat folder baru dengan nama **websiteku**.

Setelah itu buat folder **image** dan **video** di dalam folder **websiteku**. Folder **image** akan kita gunakan untuk menyimpan gambar dan **video** untuk menyimpan **video**.

File yang perlu kamu persiapkan di tahapan ini adalah **foto-profile.jpg** dan **video-about.webm**.

Berikutnya, kita akan mulai menulis kode. Silakan buka folder websiteku dengan **Visual Studio Code**.

Caranya:

Klik menu **File**, lalu pilih **Open Folder** dan carilah folder **websiteku**.

### Step 3 – Membuat Halaman Home

Silakan buat file baru bernama **index.html** di dalam folder websitemu.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Boy Triyanto Personal Website</title>
</head>

<body>
  <nav>
    <a href="index.html">Home</a> |
    <a href="contact.html">Contact</a> |
    <a href="about.html">About me</a>
  </nav>

  <hr />

  <header style="text-align: center;">
    
    <h1>Boy Triyanto</h1>
    <p>(Web Developer)</p>
  </header>

  <hr />

  <article style="text-align: center;">
    <h2>Overview</h2>
    <p>
      Hi, saya adalah web developer yang berdomisili di Sumatra.
      Saat ini sedang belajar HTML di Prakerja
    </p>
  </article>

  <div style="max-width: 600px; margin: 3em auto">
    <table border="1" width="100%">
      <thead>
        <tr>
          <th>Skill</th>
          <th>Pengalaman</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
```

```

        <tr>
          <td>
            <ul>
              <li>HTML (Expert)</li>
            </ul>
          </td>
          <td>
            <ul>
              <li>Freelancer di Internet</li>
            </ul>
          </td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>

  <hr>
  <footer style="text-align: center;">
    <p>Copyright &copy; 2024 Boy Triyanto.</p>
  </footer>
</body>
</html>

```

## Step 4 – Membuat Halaman About Me

Buatlah file HTML baru dengan nama **about.html**.

Kemudian isi dengan kode berikut:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Boy Triyanto Personal Website</title>
</head>

<body>
  <nav>
    <a href="index.html">Home</a> |
    <a href="contact.html">Contact</a> |
    <a href="about.html">About me</a>
  </nav>

  <hr />

```

```

<article>
  <h1>About Me</h1>
  <p>
    Hi, saya adalah web developer yang berdomisili di Sumatra.
    Saat ini sedang mengikuti pelatihan belajar HTML di Prakerja.
  </p>
  <p>
    Saya memang masih baru dalam web development, karena itu
    saya tidak akan pernah berhenti belajar.
  </p>
  <p>
    Saya ingin menguasai bahasa HTML, CSS, dan Javascript.
    Simak video lengkap tentang saya.
  </p>
  <p>
    <video controls>
      <source src="video/video-about.webm" type="video/webm"/>
    </video>
  </p>
</article>

<hr>
<footer style="text-align: center;">
  <p>Copyright &copy; 2024 Boy Triyanto.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

## Step 5 – Membuat Halaman Contact

Buatlah file baru dengan nama **contact.html**.

Kemudian isi dengan kode berikut:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Boy Triyanto Personal Website</title>
</head>

<body>
  <nav>
    <a href="index.html">Home</a> |
    <a href="contact.html">Contact</a> |
    <a href="about.html">About me</a>
  </nav>

```

```

</nav>

<hr />

<div>
  <h1>Contact Me</h1>
  <form>
    <label for="email">Email</label><br />
    <input type="email" name="email" placeholder="alamat email"/>
    <br />
    <label for="message">Pesan</label><br />
    <textarea name="message" placeholder="Tulis pesan anda..." rows="4"
cols="80"></textarea>
    <br />
    <br />
    <input type="submit" value="Kirim" />
  </form>
</div>

<hr>
<footer style="text-align: center;">
  <p>Copyright &copy; 2024 Boy Triyanto.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

## Hasil

