

# Pembuatan Website Sederhana dengan HTML & CSS

## IDENTITAS

**Mata Pelajaran : MK**

**Kelas : IIX RPL 3**

**Jurusan : Rekayasa Perangkat Lunak**

**Nama: MUHAMMAD RAKHA ALFIANSYAH**

**Guru Pembimbing: ANNISA DAULAY**

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Siswa mampu memahami struktur dasar dokumen HTML.**
- 2. Siswa mampu membuat layout web sederhana menggunakan tag HTML.**
- 3. Siswa mampu mendesain tampilan menggunakan CSS eksternal.**
- 4. Siswa mampu menghubungkan teks, gambar, dan navigasi pada website.**

## LANGKAH KERJA

- 1. Buat file HTML baru bernama index.html. Gunakan struktur dasar HTML berikut:**

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=\, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

    <link rel="stylesheet" href="assets/styles/style.css">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin="">
```

```
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css2?
family=Quicksand:wght@300..700%display=swap">

</head>

<body>

  <header>

    <div class="jumbotron">

      <h1>BANDUNG</h1>

      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Dicta quaerat
laborum ab repellat repellendus quibusdam, natus voluptas mollitia aliquam labore.</p>

    </div>

    <nav>

      <ul>

        <li><a href="#SEJARAH">SEJARAH</a></li>

        <li><a href="#GEOGRAFI">GEOGRAFI</a></li>

        <li><a href="#WISATA">WISATA</a></li>

      </ul>

    </nav>

  </header>

  <main>

    <div id="content">

      <article id="SEJARAH" class="card">

        <h2>SEJARAH</h2>

        <p>

          Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Tempore eum
ipsam, ipsum qui excepturi ipsa temporibus doloremque iusto ea fuga, distinctio,
exercitationem consectetur labore. Sint suscipit placeat, beatae facilis quo quae eos animi
obcaecati, nulla maxime id quidem vitae deserunt eaque optio, corrupti recusandae quas
accusamus error deleniti sed tempore laboriosam. Tempora sunt labore laboriosam
exercitationem laborum dicta perferendis in harum adipisci delectus ratione veniam, quidem
numquam. Eveniet voluptate eum possimus fugiat debitis iure, nihil beatae officiis, vitae
```

nobis, praesentium dolor ex sequi quaerat asperiores ad corrupti! Quisquam eum incidunt ducimus illo enim, consequatur deserunt obcaecati voluptas, quidem dolore tempora.

</p>

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quo veniam repudiandae eos quas, ad odio ullam cum obcaecati quia dolorem, corporis eaque et ut, perspiciatis ipsum iusto. Recusandae, repellendus quis.

</p>

</article>

<article id="GEOGRAFI" class="card">

<h2>GEOGRAFI</h2>



<p>

Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Molestiae assumenda esse magnam accusantium suscipit illo in doloribus, nihil nulla quo quisquam quia rerum sequi ex maxime voluptatem cupiditate adipisci! Reiciendis velit eaque molestiae impedit hic debitis sint illum aperiam consectetur quo cupiditate ducimus nisi, soluta dolor non minima quod iste quas, inventore, modi magni deleniti tenetur commodi voluptas? Provident inventore, nam dolorum possimus, distinctio pariatum ex deleniti quaerat dolore praesentium accusantium aut optio quis doloremque laboriosam mollitia non! Veniam in voluptatum dicta quia molestiae beatae quam minus quo deleniti nulla praesentium vitae cumque, vel, facere voluptas consequuntur optio rem? Quas.

</p>

</article>

<article id="WISATA" class="card">

<h2>WISATA</h2>



<p>

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Dicta hic ratione, aperiam accusamus sequi impedit delectus? A accusantium eligendi maxime magni animi id reprehenderit? Porro laudantium modi suscipit dolorem pariatum vero tempora nobis, voluptatibus repudiandae voluptates libero, obcaecati vitae soluta quidem molestias iste explicabo? Vero totam eius, ad cumque rem dolorum necessitatibus! Dolorem vitae molestiae fugiat officiis eaque accusantium ipsam. Pariatur qui explicabo maiores sit porro. Exercitationem similique error vitae culpa hic nihil explicabo harum nemo veritatis mollitia

```
earum voluptates laudantium id pariatur natus, laboriosam illo ducimus, ratione distinctio
minus atque asperiores. Nisi error facilis rem cumque placeat quis impedit.

</p>

<p>

    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nulla sint
    reiciendis voluptates incidunt odit. Cum, error voluptas. Quas eum quam odit maiores, placeat
    nam inventore perspiciatis explicabo eius, voluptatibus illo!

</p>

<section>

    <h3>BOCHA</h3>

    <p>

        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quasi,
        doloribus voluptas similique magni debitis facilis deserunt obcaecati sit quis minus ducimus.
        Rerum eveniet nesciunt incidunt magni esse eligendi saepe alias!

    </p>

</section>

<section>

    <h3>GEDUNG SATE</h3>

    <p>

        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Voluptatibus
        deleniti, exercitationem iure dolorum facilis nisi amet architecto animi, aliquid quam
        quisquam commodi sunt harum quasi rem omnis rerum! Quo, itaque?

    </p>

</section>

</article>

</div>

<aside>

    <article class="profile card">
```

```
<header>

  <h2>PROFIL LENGKAP</h2>

  <p>MUHAMMAD RAKHA ALFIANSYAH</p>

  <figure>

    <figcaption>Photo</figcaption>

  </figure>

</header>

<section>

  <h3>INFORMASI PENTING</h3>

  <table>

    <tr>

      <th>ASAL SEKOLAH:</th>

      <td>SMK N 9 MEDAN</td>

    </tr>

    <tr>

      <th>JURUSAN</th>

      <td>REKAYASA PERANGKAT LUNAK</td>

    </tr>

    <tr>

      <th>KELAS</th>

      <td>XII RPL 3</td>

    </tr>

    <tr>

      <th>EMAIL</th>

      <td>jawaganteng13@gmail.com</td>

    </tr>

    <tr>
```

```

        <th>KONTAK</th>
        <td>+623851939552</td>
    </tr>
</table>
</section>
</article>
</aside>
</main>
<footer>
    <p>Belajar dasar pemrograman web &#169; 2025, MUHAMMAD RAKHA ALFIANSYAH</p>
</footer>
</body>
</html>

```

**2. Tambahkan bagian konten berupa artikel (Sejarah, Geografi, Wisata) menggunakan <article> dan <section>.**

**3. Tambahkan sidebar profil menggunakan <aside> berisi data pribadi (nama, sekolah, jurusan, email, kontak).**

**4. Tambahkan footer berisi copyright.**

**5. Buat file CSS baru bernama style. css dan atur tampilan sesuai kebutuhan. Contoh:**

```

*{
    box-sizing: border-box;
}

body{
    font-family: 'Quicksand', sans-serif;
}

h2, h3{
    text-align: center;
    color: rgb(136, 10, 253);
}

```

```
}
```

```
main{
```

```
    padding: 20px;
```

```
    overflow: auto;
```

```
}
```

```
#content{
```

```
    float: left;
```

```
    width: 75%;
```

```
}
```

```
aside{
```

```
    float: right;
```

```
    width: 25%;
```

```
    padding-left: 20px;
```

```
}
```

```
nav a{
```

```
    font-size: 18px;
```

```
    font-weight: 400;
```

```
    text-decoration: none;
```

```
    text-align: center;
```

```
    color: white;
```

```
}
```

```
nav a:hover{
```

```
    font-weight: bold;
```

```
}
```

```
.profile header{
```

```
    text-align: center;
```

```
}
```

```
.featured-image{

    width: 100%;

    max-height: 300px;

    object-fit: contain;

    object-position: center;

}

.profile-img{

    width: 200px;

}

.card{

    box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2);

    border-radius: 5px;

    padding: 20px;

    margin-top: 20px;

}

.jumbotron{

    font-size: 20px;

    padding: 60px;

    background-color: rgb(5, 213, 250);

    text-align: center;

    color: white;

}

nav li{

    display: inline;

    list-style-type: none;

    margin-right: 20px;

}

nav{
```



```

text-align: center;

background-color: rgb(17, 233, 233);

padding: 5px;

}

footer{

padding: 20px;

color: white;

background-color: rgb(31, 214, 214);

text-align: center;

font-weight: bold;

}


```

## 6. Jalankan file tersebut dan hasilnya

### BANDUNG

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Dicta quoniam laborum ab repellat repellendus quibusdam, natus voluptas mollitia aliquam labore.

#### SEJARAH




Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipiscing elit. Tempore eum quam, ipsum qui excepturi ipsa temporibus doloreque kusto ea fuga, discedio, exercitationem consectetur labore. Sint suscipit placeat, beatae facilis qui quae eos animi obsecrat, nulla maxime id quidem vitae deserunt eaque optio, corrupti recusandae quae accusamus error detentis sed tempore laborumam. Tempora sunt labore laborumam exercitationem laborum dicta perferendis in harum adipisci detentus labore veniam, quidem nuncquam. Etenim voluptate eum possumus fugiat debitis iure, nihil beatae officio, vitae nobis, praesentium dolor ex velis quoniam expedites ad namquam. Quisquam eum incidunt duimus illo enim, consequatur deserunt obsecrat voluptas, quidem dolore tempore.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Quis reman repudiandae eros quis, ad nullo ullam cum obsecrat quia dolorem, corporis eaque et ut, perspiciatis ipsum kusto. Recusandae, repellendus quis.

#### PROFIL LENGKAP

MUHAMMAD RAKHA ALFARIDDIH




Info

#### INFORMASI PENTING

ASAL SEKOLAH: SARIN 9 MEDIAN  
 JURUSAN: TEKNIKSA PERANGKAT LUNAK  
 KELAS: XI RPL 3  
 EMAIL: jayaganteng17@gmail.com  
 KONTAK: +623011039512

#### GEOGRAFI



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Molestiae accusanda esse magnam accusantium suscipit illo in doloribus, nihil nulla qui quisquam quia rerum temp et maxime voluptatem cupiditate adipisci Recusandae velit eaque molestiae inquam hic debitis sint illum aperiam consectetur qui cupiditate duimus nro, soluta dolor non minima quod id quae, inventore, modi magna detentis tenetur commodi voluptas? Provident inventore, nam dolorum possumus, distinctio paratur ex detentis quoniam dolore praesentium accusantium ad optio quis doloreque laborumam mollitia non Veniam in voluptatum dicta quia molestiae beatae quam minus quo detentis nulla praesentium vitae cumque, vel, facere voluptas consequatur optio rem? Quis.

#### WISATA



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Dicta hic ratione, aperiam accusamus sequi imperit dictum? A accusantium eligendi maxime magni animi et reprehenderit? Porro laudantium modi suscipit dolorum paratur vero tempus nobis, voluptatibus repudiandae voluptates libero, ut carceri vitae solida quidem molestiae nisi explicabo? Iam sedem eius, ad tempus rem dolorum necessitatibus? Dolorum vitae molestiae legunt efficitur exque accusantium ipsum. Pariatur qui explicabo maxime sit porro. Exemplationem similique error vitae culpa hic nihil explicabo harum nemo veritate mollitia eorum voluptates laudantium et paratur nobis, laboriosam illo ducimus, ratione distinctio minus atque asperiores. Nisi error facili rem cumque placet qui imperit.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Nulla sed recusanda voluptates incidunt id. Cum, enim voluptas. Quis eum quam idem maxime, placeat nam inventore perspiciatis explicabo eius, voluptatibus id.

#### BOCHA



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Quasi, doloribus voluptas similique magni debitis facilis deserunt obcaecati ut qui minus ducimus. Reum eveniet nesciunt incidunt magni esse eligendi saepe atque!

#### GEDUNG SAFE



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Voluptatibus delendi, exercitationem iure dolorum facilis nisi amet architecto animi, aliquam quam quique commodi sunt harum quasi rem amet rerum? Qui, itaque?