

JOBSHEET DASAR PEMOGRAMAN WEB

Nama: Rinny Handayani

Kelas: XII Rpl-3

Mapel: Pemograman Web (PW)

Tanggal: 19 Agustus 2025 ,Hari: Selasa

Guru: Annisah Husni Daulay,M.Kom

TUJUAN PEMBUATAN DASAR PEMOGRAMAN WEB:

1. Membuat halaman web sederhana menggunakan HTML
2. Menerapkan praktik pemograman yang baik
3. Memahami konsep-konsep dasarnya
4. Menguasai penggunaan HTML untuk membangun struktur halaman
5. Menggunakan CSS untuk mempercantik tampilan web

ALAT DAN BAHAN:

- Komputer
- Mouse
- Keyboard
- No internet

PERANGKAT LUNAK (softwer):

- **Text Editor:** Notepad, Notepad++, visual studio code
- **Bahasa pemograman:** HTML,CSS,JavaScript
- **Server:** XAMPP,WAMP,MAMP,IARON
- No internet bisa pakai juga bisa

TEORI SINGKAT: Pemograman Web Dasar mengajarkan penggunaan HTML,CSS, JavaScript,PHP, dan database MYSQL untuk membangun aplikasi web sederhana dengan konsep client-server.

Langkah-Langkah praktikum:

Index html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="assets/styles/styles.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300...700&display=swap" rel="stylesheet">
  <title>Pemograman Web</title>
</head>
<body>
  <header>
    <div class="jumbotron">
      <h1>BANDUNG</h1>
      <p>Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit.
Temporibus beatae ullam aut veniam exercitationem, similique quae? Aut commodi
fugit laboriosam?</p>
    </div>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#sejarah">Sejarah</a>
        </li>
        <li><a href="#geografis">Geografis</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. Tempora
voluptas consectetur natus voluptatum, odio nemo obcaecati recusandae amet, a
magni quisquam repudiandae tempore! Vel, exercitationem veritatis iste nulla
ratione corporis illo nam porro dolorum quas tempora culpa harum maxime non,
sunt sapiente consequuntur ipsa possimus ea dolore adipisci. Modi, dolor! Ut
```

placeat deserunt sunt dolorem, maxime doloremque quas aut vel atque optio! Alias temporibus fugit fuga, dolore ex consequatur corporis, officia necessitatibus, eaque laboriosam explicabo. Cum aperiam neque blanditiis ipsam. Porro necessitatibus modi culpa aliquid, ipsa corporis tenetur iste provident perspiciatis, aspernatur animi veritatis, qui quasi libero fugiat commodi ullam.</p>

<p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quaerat tempora debitis quo nesciunt dicta! Pariatur consequatur eos officia eaque tenetur laudantium rem fuga accusantium, cum molestias consectetur provident, dicta fugiat!</p>

</article>

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

<h2>Geografis</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Saepe voluptatem corrupti, maxime provident aspernatur sint, voluptatibus eaque omnis cum dolor ipsa adipisci accusamus maiores iure ducimus alias fugiat labore. Id non mollitia iure quod quia dolores atque odio impedit voluptate minima doloremque cum aperiam suscipit vel, hic nisi amet eum! Tenetur sed voluptatibus, tempora hic explicabo itaque delectus officiis doloremque amet similique, aperiam porro corporis nemo, quisquam repellat veritatis dolor recusandae? Quo ea corrupti ipsa aspernatur soluta odit quasi esse atque sapiente fuga fugiat quas totam non, adipisci distinctio modi ex, praesentium molestias assumenda! Error sit ad nesciunt a ratione.</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur quis aperiam dolorem qui harum inventore aliquam possimus facilis unde est, id quibusdam natus, minima debitis facere obcaecati? Quisquam, quae amet.</p>

</article>

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

<h2>Wisata</h2>

<p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Ut quis quaerat cupiditate laborum eaque hic impedit corrupti eveniet atque! Corporis voluptates magnam architecto quasi sapiente. Aperiam debitis ab animi rerum, consequatur aliquam fuga sit eveniet ullam delectus minus odio harum necessitatibus minima maiores. Id dignissimos mollitia voluptatem perspiciatis reiciendis modi nobis similique maxime, neque nulla quia amet quaerat iusto quam in ea consequuntur sint ipsum non nam? Dolor tenetur dolore, obcaecati culpa excepturi natus inventore maxime saepe dicta quis hic similique itaque ad voluptatem explicabo perspiciatis ducimus rem harum eaque iure quos sit. Eveniet repudiandae nostrum possimus assumenda voluptas voluptatibus </p>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Est eius consequuntur nostrum ipsum nulla saepe temporibus voluptate, laborum voluptatem illo corporis commodi sit ea qui nemo possimus exercitationem necessitatibus vero!</p>


```

</article>

<section>
<h3>Boscha</h3>
<p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Similique blanditiis possimus non iure quibusdam ducimus aliquam voluptas illum ex odio, maiores dolore officiis quos, nesciunt ipsam voluptates, placeat nisi quis!</p>

<p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Autem, in! Debitis, dolor architecto voluptatum eum harum nobis magni mollitia repellendus.</p>
</section>
<section>
<h3>from-house</h3>

<p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ipsam culpa vel placeat accusamus possimus error consequuntur obcaecati quia quasi quos.</p>
</section>
</div>

<aside>
<article>
<article class="Profile card">
<header>
<h2>Profil Lengkap</h2>
<p>Rinny Handayani</p>
<figure>

<figcaption>Photo</figcaption>
</figure>
</header>
<section>
<h3>Informasi Penting</h3>
<table>
<tr>
<th>Asal Sekolah</th>
<td>SMKN 9 Medan</td>
</tr>

<tr>
<th>Jurusan</th>
<td>Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)</td>
</tr>

<tr>
<th>Kelas</th>

```

```

        <td>XII RPL-3</td>
    </tr>

    <tr>
        <th>Email</th>
        <td>imoettt@sekali.com</td>
    </tr>

    <tr>
        <th>Kontak</th>
        <td>+6299887766</td>
    </tr>

</table>
</section>

</article>
</aside>
</main>

<footer>
    <p> Belajar Dasar Programam Web &#169; 2025, Rinny Handayani</p>
</footer>

</body>
</html>

```

CSS

```

*{
    box-sizing: border-box;
}

body{
    font-family: "Quicksand", sans-serif;
    margin: 0%;
    padding: 0%;
}

main {
    padding: 20px;
    overflow: auto;
}

```

```
#content {
  float: left;
  width: 75%;
}

aside {
  float: right;
  width: 25%;
  padding-left: 20px;
}

h2,h3 {
  color: #00a2c6;
}

nav a {
  font-size: 18px;
  font-weight: 400;
  text-decoration: none;
  color: white;
}

nav a:hover {
  font-weight: bold;
}

.Profile header {
  text-align: center;
}

.featured-image {
  width: 100%;
  max-width: 300px;
  object-fit: cover;
  object-position: center;
}

.profile img {
  width: 200px;
}

.card {
  box-shadow: 0 4px 8px rgb(0,0,0.2);
  border-radius: 5px;
  padding: 20px;
```

```
margin-top: 20px;
}

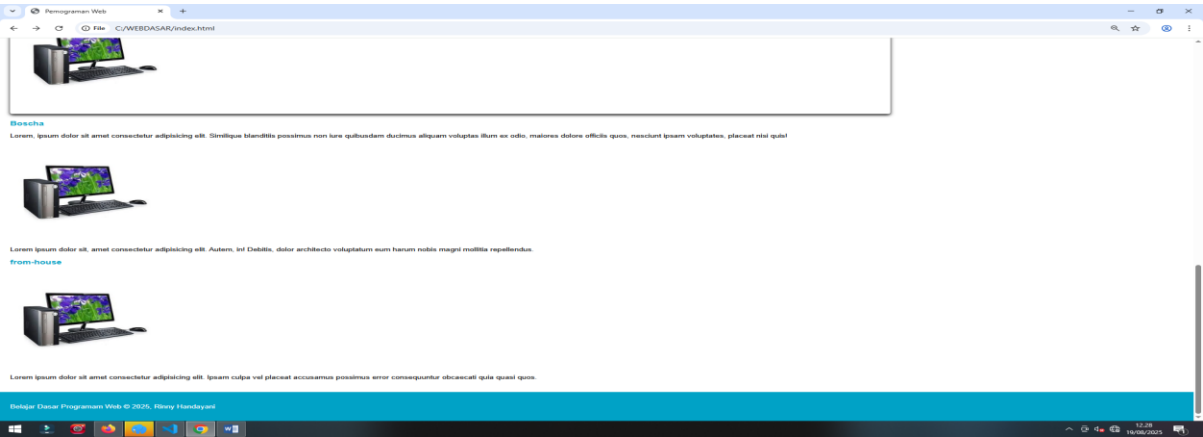
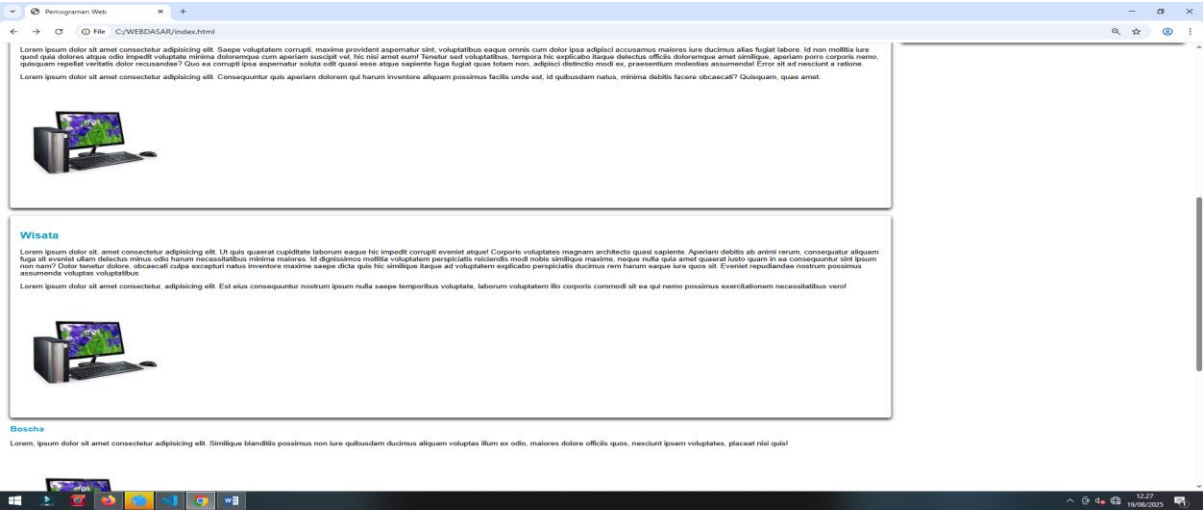
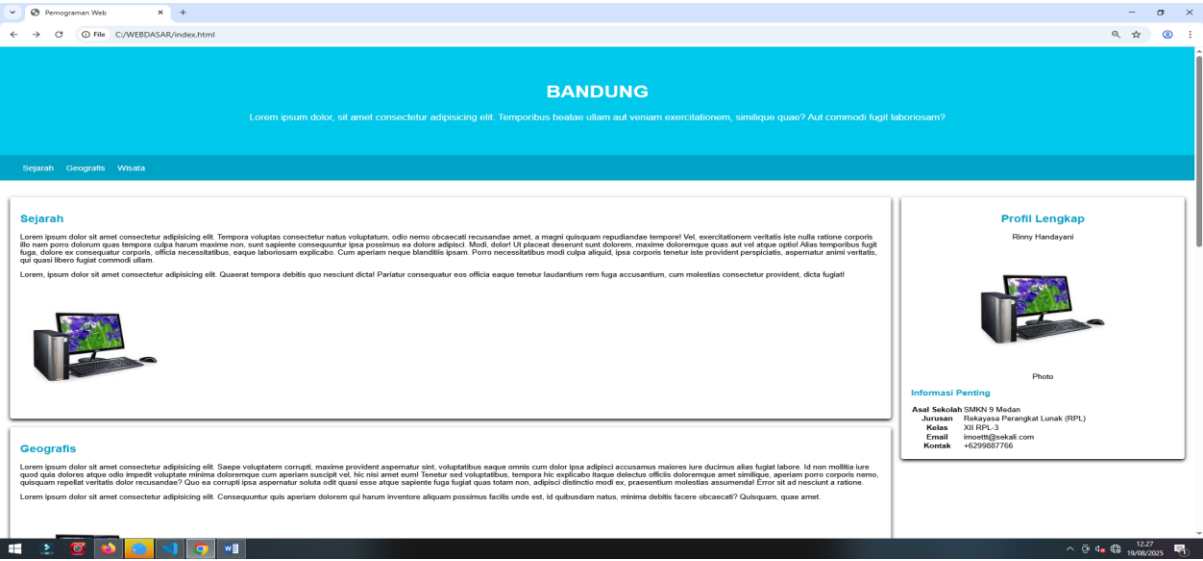
.jumbotron {
  font-size: 20px;
  padding: 60px;
  background-color: #00c8eb;
  text-align: center;
  color: white;
}

nav li {
  display: inline;
  list-style-type: none;
  margin-right: 20px;
}

nav {
  background-color: #00a2c6;
  padding: 5px;
}

footer {
  padding: 20px;
  color: white;
  background-color: #00a2c6;
  font-size: bold;
}
```

DESAIN INTERFACE:



Keterangannya/Penjelasan:

- `<!DOCTYPE html>` → mendefinisikan dokumen ini sebagai HTML5, `<html lang="en">` → bahasa default konten halaman = English (sebaiknya kalau isi bahasa Indonesia, diganti `lang="id"`), `<head>` → bagian kepala, menyimpan metadata, title, dan link ke CSS, `<body>` → isi halaman web (yang tampil di browser), `<meta charset="UTF-8">` → agar teks mendukung semua karakter (termasuk simbol & huruf internasional).
- `<meta name="viewport" ...>` → membuat website responsif di HP/tablet, `<link rel="stylesheet" href="assets/styles/styles.css">` → memanggil file CSS untuk styling, `link rel="preconnect" ...>` → optimasi untuk koneksi font Google, `<title>` → judul tab browser: Pemograman Web, `<header>` → bagian kepala halaman (judul + navigasi), `<div class="jumbotron">` → area besar untuk judul utama (sering dipakai untuk highlight), `<nav>` → menu navigasi → link menuju bagian tertentu di halaman (pakai #id), `main>` → isi utama halaman, `<article>` → konten mandiri (sejarah, geografis, wisata), `id="sejarah/geografis/wisata"` → dipakai agar bisa diakses lewat link navigasi (#sejarah dst).
- `class="card"` → kemungkinan untuk styling (kotak/kartu), `<section>` → sub-bagian dari artikel, seperti Boscha & Farm-house, `` → menampilkan gambar, `<aside>` → konten tambahan di samping (profil kamu), `<figure> + <figcaption>` → menampilkan gambar dengan keterangan.
- `<table>` → tabel data (informasi pribadi: sekolah, jurusan, kontak), `footer>` → bagian bawah halaman, `©` → simbol copyright (©).
- link di navbar → ukuran 18px, putih, tanpa garis bawah, Hover (disorot mouse) → jadi tebal (bold), Bagian header profil (judul, nama, foto) ditaruh di tengah, featured-image → gambar konten (artikel/wisata) akan penuh sesuai wadahnya, tapi max 300px, dipotong rapih di tengah (pakai object-fit: cover)
- profile img → foto profil di aside diperkecil jadi 200px, (Note: di HTML kamu tulis `class="Profile"` pakai huruf besar, di CSS profile kecil → harus

konsisten biar bisa jalan.),Setiap artikel/profil dibungkus dengan card, Bayangan lembut (box-shadow)

- Sudut membulat (border-radius),Isi punya jarak dalam (padding),Ada jarak antar elemen (margin-top),Bagian judul utama (Bandung) dibuat menonjol,Background biru terang (#00c8eb),Teks putih, rata tengah,Ukuran font 20pxPadding besar (60px).
- Menu navigasi horizontal (inline),Tidak ada bullet (list-style-type: none),Ada jarak antar menu 20px,Navbar diberi background biru (#00a2c6),Footer punya background biru (#00a2c6),Teks berwarna putih, Ada padding 20px,font-size: bold; salah → harusnya font-weight: bold;.