

## Jobsheet Web Dasar

Nama : Putri Emilianie Br. s

Kelas : XII RPL 3

Mapel : MK

Tanggal : 19/08/2025

Guru : Annisah Husni Daulay M.Kom

### A. Tujuan

Tujuan pembuatan web dasar ini adalah untuk melatih keterampilan dalam membuat website sederhana menggunakan HTML dan CSS, memahami struktur dasar web (header, nav, main, aside, footer), serta menyajikan informasi secara terstruktur dan menarik.

### B. Pendahuluan

Praktikum web dasar bertujuan untuk melatih kemampuan dalam membuat website sederhana menggunakan **HTML** sebagai struktur dan **CSS** sebagai tampilan. Dalam praktikum ini digunakan **Visual Studio Code** untuk menulis dan mengorganisir kode, sehingga siswa dapat memahami elemen dasar web seperti header, navigasi, konten utama, sidebar, dan footer. Dengan praktikum ini diharapkan siswa mampu membuat halaman web informatif dan terstruktur sebagai dasar menuju pengembangan web yang lebih lanjut.

### C. Teori Singkat

**HTML (HyperText Markup Language)** digunakan untuk membangun struktur halaman web, seperti teks, gambar, tabel, dan navigasi.

**CSS (Cascading Style Sheets)** berfungsi untuk mengatur tampilan dan desain agar web lebih menarik.

**Visual Studio Code** adalah text editor yang digunakan untuk menulis, mengelola, dan menjalankan kode dengan lebih efisien.

### D. Alat Dan Bahan

#### **Alat:**

- Laptop/Komputer dengan sistem operasi (Windows/Linux/Mac).
- Aplikasi **Visual Studio Code (VS Code)**.
- Browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, atau lainnya).

#### **Bahan:**

- File project web dasar (HTML & CSS).
- Folder aset (gambar, style.css).
- Koneksi internet (untuk mengakses Google Fonts atau referensi).

## E. Langkah – langkah

1. Membuka Aplikasi
  - Jalankan aplikasi **Visual Studio Code** di laptop/komputer.
2. Menyiapkan Project
  - Buat folder project web dasar.
  - Buat subfolder assets/styles untuk CSS dan assets/image untuk gambar.
3. Membuat File HTML
  - Buat file index.html dan juga style.css di Visual Studio Code.
4. Menambahkan Struktur Halaman
  - Ketik kode pada file **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/style.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gooeapis.com">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatis.com">
  <link
rel="https://fonts.gooeapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&
display=swap" href="stylesheet">
  <title>Pemograman Web</title>
</head>
<body>
  <header>
    <div class="jumbotron">
      <h1>BANDUNG</h1>
      <p>Kota metropolitan terbesar di provinsi jawa barat, sekaligus
menjadi ibu kota provinsi tersebut</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>`Kota Bandung memiliki sejarah panjang yang dimulai dari sebuah desa kecil hingga menjadi kota metropolitan seperti sekarang.
- Asal-usul nama "Bandung" diperkirakan berasal dari kata "bendung" atau "banding", yang merujuk pada bendungan atau danau yang terbentuk akibat aliran lava dari Gunung Tangkuban Perahu.
- Bandung juga dikenal sebagai "Kota Kembang" karena keindahan alamnya dan dulunya dijuluki "Paris van Java" karena kecantikannya yang mirip dengan kota Paris. `</p>`
- `</article>`
- 
- `<article id="geografis" class="card">`
- `<h2>GEOGRAFIS</h2>`
- ``
- `<p>`Kota Bandung, ibu kota Provinsi Jawa Barat, secara geografis terletak di tengah-tengah provinsi tersebut, tepatnya di antara 107°36' Bujur Timur dan 6°55' Lintang Selatan.
- Kota ini berada pada ketinggian sekitar 768 meter di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi mencapai 1.050 meter di bagian utara dan terendah 675 meter di bagian selatan.
- Bandung juga dikenal sebagai "Cekungan Bandung" karena dikelilingi oleh pegunungan, seperti Gunung Tangkuban Perahu, Gunung Manglayang, dan Gunung Parahyangan. `</p>`
- `</article>`
- 
- `<article id="wisata" class="card">`
- `<h2>WISATA</h2>`
- ``
- `<p>`Kiara Artha Park adalah sebuah taman kota modern yang terletak di Bandung, Jawa Barat.
- Taman ini didirikan untuk memperingati Konferensi Asia Afrika (KAA) tahun 1955, dengan area khusus yang disebut Taman Asia Afrika yang menampilkan patung-patung tokoh penggagas KAA dan bendera negara-negara peserta.
- Taman ini menawarkan berbagai atraksi dan fasilitas, termasuk danau buatan dengan pertunjukan air mancur menari yang diiringi musik dan cahaya warna-warni, area bermain anak, serta berbagai pilihan kuliner.
- Kiara Artha Park menjadi destinasi populer bagi masyarakat lokal maupun wisatawan untuk berekreasi dan bersantai. `</p>`
- 
- `<section>`
- `<h3>Bocha</h3>`
- ``

- `<p>Observatorium Bosscha adalah sebuah institusi pendidikan dan penelitian astronomi yang terletak di Lembang, Jawa Barat, sekitar 15 km di utara Bandung.`
- `Observatorium ini merupakan bagian dari Institut Teknologi Bandung (ITB) dan diresmikan pada tanggal 1 Januari 1923. </p>`
- `</section>`
- `<section>`
- `<h3>Gedung Sate</h3>`
- ``
- `<p>Gedung Sate adalah salah satu bangunan ikonik di Bandung, Jawa Barat, yang kini berfungsi sebagai Kantor Gubernur Jawa Barat. Dibangun antara tahun 1920-1924 oleh tim yang dipimpin Ir. J. Gerber, gedung ini awalnya bernama Gouvernements Bedrijven (GB) dan dirancang sebagai kompleks perkantoran pemerintah Hindia Belanda.`
- `Nama "Gedung Sate" berasal dari ornamen enam tusuk sate di puncak menaranya, yang melambangkan biaya pembangunan tahap pertama sebesar enam juta Gulden.`
- `Gedung ini memiliki gaya arsitektur hibrida, memadukan elemen Renaisans Italia, Moor Spanyol, dan arsitektur Asia seperti pura Bali, serta dipengaruhi ornamen Hindu dan Islam.`
- `Di dalam gedung ini juga terdapat Museum Gedung Sate yang dapat dikunjungi wisatawan.</p>`
- `</section>`
- `</article>`
- `</div>`
- `</article>`
- `<aside>`
- `<article class="profile card">`
- `<header>`
- `<h2>Profil Lengkap</h2>`
- `<p>Putri Emilianie</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</td>`

```

•         </tr>
•         <tr>
•             <th>Kelas</th>
•             <td>XII RPL 3</td>
•         </tr>
•         <tr>
•             <th>Email</th>
•             <td>putri@gmail.com</td>
•         </tr>
•         <tr>
•             <th>Kontak</th>
•             <td>08345678123</td>
•         </tr>
•     </table>
• </article>
• </section>
• </aside>
•
• </main>
•
• <footer>
•     <p>Belajar Dasar Pemograman Web &#165; 2025, Putri Emilianie</p>
• </footer>
•
• </body>
• </html>

```

- Lalu ketik kode pada file style.css

```

• *{
•     box-sizing: border-box;
• }
• body {
•     font-size: 'Quicksand', sans-serif;
•     margin: 0;
•     padding: 0;
• }
• main {
•     padding: 20px;
•     display: flex;
•     gap: 1.5rem;
• }
• #content {
•     flex: 5;
•     display: flex;
•     flex-flow: column nowrap;
•     gap: 1rem 2rem;
• }
• header {

```

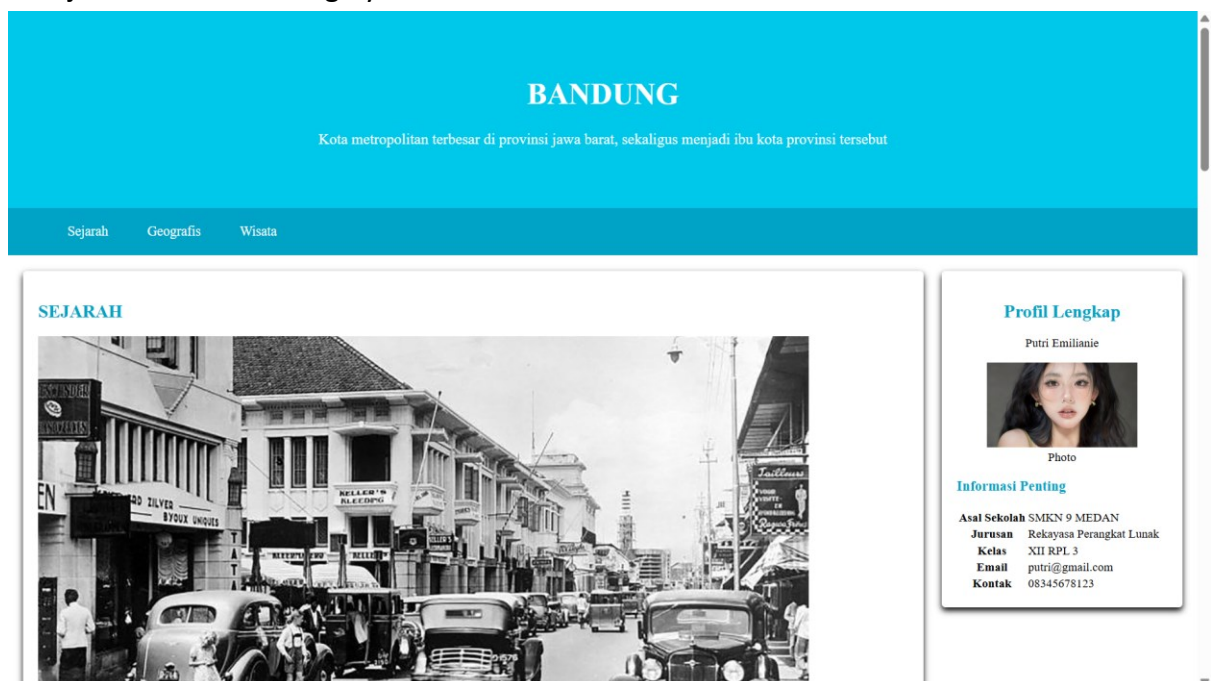
```
•     display: inline;
• }
• aside {
•     flex: 1;
• }
• h2 ,h3 {
•     color: #00a2c6;
• }
• nav a {
•     font-size: 18px;
•     padding: 10px;
•     font-weight: 400;
•     text-decoration: none;
•     color: white;
• }
• nav a:hover {
•     font-weight: bold;
• }
• .profile header {
•     text-align: center;
• }
• .featured-image {
•     width: 100%;
•     max-width: 300px;
•     object-fit: cover;
•     object-position: center;
• }
• .profile img {
•     width: 200px;
• }
• .card {
•     box-shadow: 0 4px 8px 0 rgb(0, 0, 0.2);
•     border-radius: 5px;
•     padding: 20px;
• }
• }
• .jumbotron {
•     font-size: 20px;
•     padding: 60px;
•     background-color: #00c8eb;
•     text-align: center;
•     color: white;
• }
• nav ul {
•     padding-inline: 4rem;
•     display: flex;
•     gap: 2rem;
• }
```

```

• nav li {
•   list-style-type: none;
• }
• nav {
•   background-color: #00a2c6;
•   padding: 5px;
•   position: sticky;
•   top: 0;
• }
• footer {
•   padding: 20px;
•   color: white;
•   background-color: #00a2c6;
•   text-align: center;
•   font-weight: bold;
• }
• @media screen and (max-width: 1000px) {
•   #content,
•   aside {
•     width: 100%;
•     padding: 0;
•   }
• }

```

## 5. Menjalankan Hasil coding nya





Kota Bandung memiliki sejarah panjang yang dimulai dari sebuah desa kecil hingga menjadi kota metropolitan seperti sekarang. Asal-usul nama "Bandung" diperkirakan berasal dari kata "bendung" atau "banding", yang merujuk pada bendungan atau danau yang terbentuk akibat aliran lava dari Gunung Tangkuban Perahu. Bandung juga dikenal sebagai "Kota Kembang" karena keindahan alamnya dan dulunya dijuluki "Paris van Java" karena keindahannya yang mirip dengan kota Paris.

## GEOGRAFIS



Kota Bandung, ibu kota Provinsi Jawa Barat, secara geografis terletak di tengah-tengah provinsi tersebut, tepatnya di antara  $107^{\circ}36'$  Bujur Timur dan  $6^{\circ}55'$  Lintang Selatan. Kota ini berada pada ketinggian sekitar 768 meter di atas permukaan laut, dengan titik tertinggi mencapai 1.050 meter di bagian utara dan terendah 675 meter di bagian selatan. Bandung juga dikenal sebagai "Cekungan Bandung" karena dikelilingi oleh pegunungan, seperti Gunung Tangkuban Perahu, Gunung Manglayang, dan Gunung Parahyangan.

## WISATA



Kiara Artha Park adalah sebuah taman kota modern yang terletak di Bandung, Jawa Barat. Taman ini didirikan untuk menperingati Konferensi Asia Afrika (KAA) tahun 1955, dengan area khusus yang disebut Taman Asia Afrika yang menampilkan patung-patung tokoh pengagas KAA dan bendera negara-negara peserta. Taman ini menawarkan berbagai atraksi dan fasilitas, termasuk danau buatan dengan pertunjukan air mancur menari yang diiringi musik dan cahaya warna-warni, area bermain anak, serta berbagai pilihan kuliner. Kiara Artha Park menjadi destinasi populer bagi masyarakat lokal maupun wisatawan untuk berekreasi dan bersantai.



#### Bocha



Observatorium Bosscha adalah sebuah institusi pendidikan dan penelitian astronomi yang terletak di Lembang, Jawa Barat, sekitar 15 km di utara Bandung. Observatorium ini merupakan bagian dari Institut Teknologi Bandung (ITB) dan diresmikan pada tanggal 1 Januari 1923.

#### Gedung Sate



#### Gedung Sate



Gedung Sate adalah salah satu bangunan ikonik di Bandung, Jawa Barat, yang kini berfungsi sebagai Kantor Gubernur Jawa Barat. Dibangun antara tahun 1920-1924 oleh tim yang dipimpin Ir. J. Gerber, gedung ini awalnya bernama Gouvernements Bedrijven (GB) dan dirancah sebagai kompleks perkantoran pemerintah Hindia Belanda. Nama "Gedung Sate" berasal dari ornamen enam tusuk sate di puncak menaranya, yang melambangkan biaya pembangunan tahap pertama sebesar enam juta Guilder. Gedung ini memiliki gaya arsitektur hibrida, memadukan elemen Renaisans Italia, Moor Spanyol, dan arsitektur Asia seperti pura Bali, serta dipengaruhi ornamen Hindu dan Islam. Di dalam gedung ini juga terdapat Museum Gedung Sate yang dapat dikunjungi wisatawan.