

## **JOBSHEET DASAR PEMROGRAMAN WEB**

**Nama:** Kirana Azzahra

**Kelas:** XII RPL 3

**Mata Pelajaran :** Pemrograman Web

**Guru :** Annisah Husni Daulay, M.Kom

### **Tujuan:**

1. Siswa/i memahami konsep dasar pemrograman web
2. Mampu membuat halaman web sederhana dengan HTML dan CSS
3. Mampu menulis kode HTML yang valid dan terstruktur

### **Alat & Bahan**

1. **Perangkat Keras**
  - a) Komputer
  - b) Mouse
  - c) Keyboard
2. **Perangkat Lunak**
  - a) Text Editor: Visual Studio Code

### **Teori Singkat:**

Pemrograman web berkaitan dengan pengembangan aplikasi yang dijalankan di web browser. Pemrograman web menggunakan bahasa pemrograman seperti HTML dan CSS untuk membuat tampilan pada halaman web.

### **Langkah-Langkah Praktikum:**

1. Buat folder "WebDasar" lalu masuk ke Visual Studio Code->file->open folder->masuk ke C->pilih folder "WebDasar"
2. Buat file "index.html" lalu tambahkan:

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="aset/style/styles.css">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
<link href="https://googleapis.com/css?family=Quicksand:wght@300..700&
display=swap" rel="stylesheet">
<title>Pemrograman Web</title>
</head>
<body>
  <header>
    <div class="jumbotron">
      <h1>BANDUNG</h1>
      <p>Bandung adalah ibu kota dari Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Kota ini
dikenal sebagai salah satu pusat pendidikan,
      budaya, teknologi, dan industri kreatif di Indonesia.</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>
        <p>Saat ini, Bandung adalah kota metropolitan yang terus
berkembang pesat. Selain sebagai pusat pemerintahan Jawa Barat,
          Bandung juga dikenal sebagai tujuan wisata yang menarik
dengan berbagai daya tarik mulai dari kuliner, fashion, hingga wisata alam dan
sejarah. </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>

    <p>Secara astronomis, Kota Bandung terletak pada koordinat 107°36'
Bujur Timur dan 6°55' Lintang Selatan.
        Rata-rata ketinggian Kota Bandung adalah 768 meter di atas
permukaan laut (mdpl).
    </p>
    </article>

    <article id="Wisata" class="card">
    <h2>Wisata</h2>
    
    <p>Salah satu objek wisata terkenal di Ciwidey adalah Kawah Putih,
sebuah danau vulkanik dengan air berwarna putih kehijauan yang memukau! Selain
itu,
        terdapat juga Situ Patenggang, danau yang indah dengan perahu-
perahu tradisional untuk menikmati pemandangan danau.</p>
    </article>

    <section>
    <h3>Boscha</h3>
    
    <p>Observatorium Bosscha adalah lembaga riset yang berada di bawah
naungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi
Bandung (FMIPA ITB).
        Hingga saat ini, Observatorium Bosscha merupakan satu-satunya
observatorium besar di Indonesia.</p>
    </section>

    <section>
    <h3>Gedung Sate</h3>
    
    <p>Gedung ini adalah sebuah bangunan bersejarah yang ada di pusat
kota Bandung. Disebut sebagai Gedung Sate karena gedung ini mempunyai
        ciri khas yang unik, yaitu ornamen 6 tusuk sate yang ada di atas
menara sentral.</p>

```

```

</section>
</div>

<aside>
<article class="Profile card">
<header>
<h2>Profil Lengkap</h2>
<p>Kirana Azzahra</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>kirana@gmail.com</td>
        </tr>
        <tr>
            <th>Kontak</th>
            <td>+6212345678901</td>
        </tr>
    </table>
</section>
</article>
</aside>

</main>

<footer>
    <p>Belajar Dasar Pemrograman Web &#169; 2025, Kirana Azzahra</p>
</footer>

</body>

```

```
</html>
```

3. Buat folder “aset” di dalam folder “WebDasar” dan diisi dengan folder “image” dan “style”
4. Untuk menambahkan gambar masukkan folder gambar kedalam folder aset lalu arahkan ke “image”
5. Dan klik aset lalu ke style untuk menambahkan CSS

CSS:

```
* {
  box-sizing: border-box;
}

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

main {
  padding: 20px;
  overflow: auto;
  gap: 1.5rem;
}

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

header {
  display: inline;
}

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;
    padding: 10px;
}

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

nav ul {
    padding-inline: 4rem;
    display: flex;
    gap: 2rem;
}

.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: #00c8eb;
    text-align: center;
    color: white;
}

nav li {
    display: inline;
    list-style-type: none;
```

```

margin-right: 20px;
}

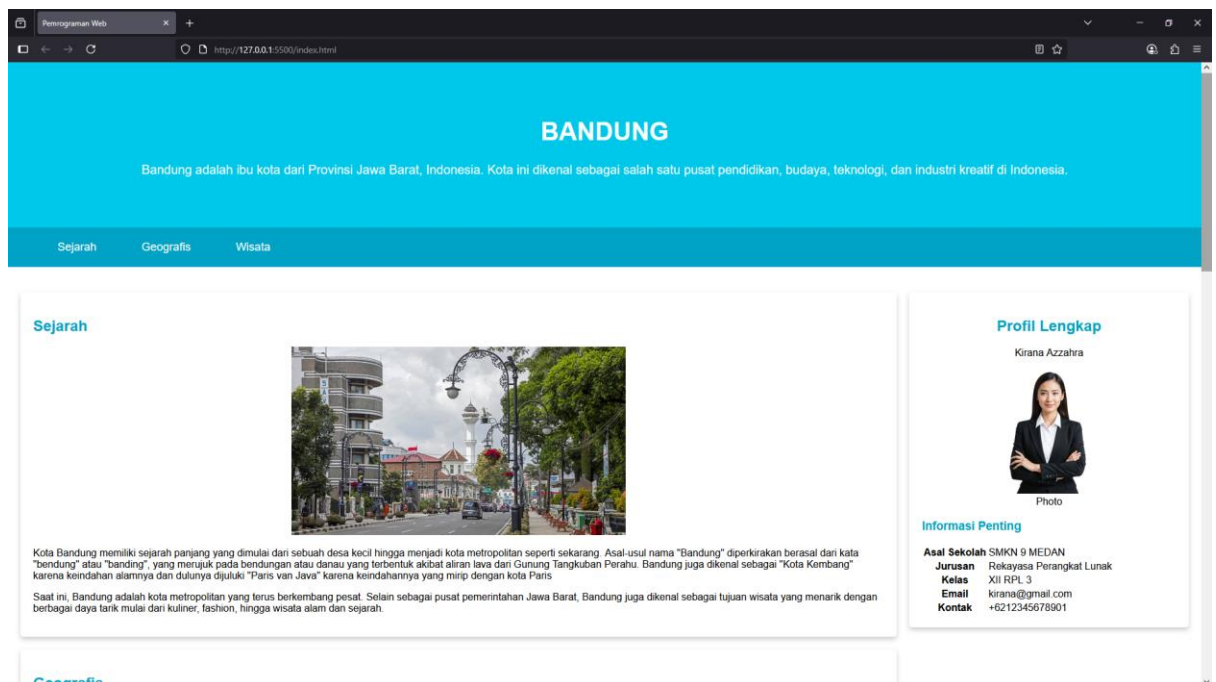
nav {
background-color: #00a2c6;
padding: 5px;
position: sticky;
top: 0;
}

footer {
padding: 20px;
color: white;
background-color: #00a2c6;
text-align: center;
font-weight: bold;
}

```

- Untuk menjalankan web klik kanan pada mouse pada file index.html lalu klik Alt+L  
Alt+O

OUTPUT:



## Geografis



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.

Secara astronomis, Kota Bandung terletak pada koordinat 107°36' Bujur Timur dan 6°55' Lintang Selatan. Rata-rata ketinggian Kota Bandung adalah 768 meter di atas permukaan laut (mdpl).

## Wisata



## Wisata



Salah satu objek wisata terkenal di Cwidey adalah Kawah Putih, sebuah danau vulkanik dengan air berwarna putih kehijauan yang memukau. Selain itu, terdapat juga Situ Patenggang, danau yang indah dengan perahu-perahu tradisional untuk menikmati pemandangan danau.

## Boscha



Observatorium Bosscha adalah lembaga riset yang berada di bawah naungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandung (FMIPA ITB). Hingga saat ini, Observatorium Bosscha merupakan satu-satunya observatorium besar di Indonesia.

## Gedung Sate




Penrograman Web

+

http://127.0.0.1:5500/index.html


SejarahGeografisWisata

Boscha



Observatorium Bosscha adalah lembaga riset yang berada di bawah naungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Bandung (FMIPA ITB). Hingga saat ini, Observatorium Bosscha merupakan satu-satunya observatorium besar di Indonesia.

Gedung Sate



Gedung ini adalah sebuah bangunan bersejarah yang ada di pusat kota Bandung. Disebut sebagai Gedung Sate karena gedung ini mempunyai ciri khas yang unik, yaitu ornamen 6 tusuk sate yang ada di atas menara sentral.

Belajar Dasar Pemrograman Web © 2025, Kirana Azzahra