

Jobsheet WEB_DASAR

Nama : Suci Shabrina Ramadhani

Kelas : XII RPL 3

Mapel : MK

Tanggal : Selasa , 20 Agustus 2025

Guru : Annisah Husni Daulay M.Kom

A. Tujuan

Siswa dapat mampu memahami dasar struktur HTML , membuat halaman web, dengan menabahkan style dengan css

B. Pendahuluan

Pada pratikum kali ini kita akan membuat halaman web sederhana . Website dapat dibuat menggunakan bahasa pemograman dasar seperti HTML .

C. Teori Singkat

HTML digunakan untuk menyusun struktur halaman web, sedangkan CSS berfungsi mempercantik tampilan . Pembuatan web biasanya dilakukan di text editor, salah satunya Visual Studio Code yang mendukung banyak bahasa pemograman serta mudah digunakan dalam pengembangan web.

D. Alat dan Bahan

- Perangkat keras (hardware) : Pc / laptop
- Perangkat Lunak (software) : Aplikasi pendukung (Visual Studio Code , Crome untuk melihat hasil)

E. Langkah – langkah Pratikum

1. Buka aplikasi Visual Studio Code
2. Buat folder baru dengan nama ‘WEBDASAR’
3. Didalam folder tersebut terdapat file ‘index.html’ dan juga folder ‘asset’
4. Di dalam folder asset terdapat 2 folder lagi yang berisi ‘styles.css’ dan ‘image’
5. Kita isi file index.html terlebih dahulu **Code :**

```
6. <!DOCTYPE html>
7. <html lang="en">
8. <head>
9.     <meta charset="UTF-8">
10.    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
11.    <link rel="stylesheet" href="aset/styles/style.css">
```

```

12.     <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
13.     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
14.     <link
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&displ
ay=swap" rel="stylesheet">
15.     <title>Pemrograman web</title>
16. </head>
17. <body>
18.     <header>
19.         <div class="jumbotron">
20.             <h1>BANDUNG</h1>
21.             <p>Kota metropolitan terbesar di provinsi jawa barat, sekaligus
menjadi ibu kota provinsi tersebut</p>
22.         </div>
23.         <nav>
24.             <li><a href="#sejarah">Sejarah</a>
25.             </li>
26.             <li><a href="#geografis">Geografis</a>
27.             </li>
28.             <li><a href="#wisata">Wisata</a>
29.             </li>
30.         </ul>
31.     </nav>
32. </header>
33.
34.     <main>
35.         <div id="content">
36.             <article id="sejarah" class="card">
37.                 <h2>SEJARAH</h2>
38.                 
39.                 <p>Kota Bandung resmi berdiri pada tanggal 25 September 1810,
ketika ditetapkan sebagai ibukota baru Kabupaten Bandung.
40.                 Awal mula nama "Bandung" sendiri diperkirakan berasal dari
terbendungnya Sungai Citarum oleh aliran lava Gunung Tangkuban Perahu,
41.                 yang kemudian membentuk danau purba.
42.                 Selain itu, ada juga legenda tentang dua perahu yang diikat
berdampingan yang disebut "perahu bandung". </p>
43.             </article>
44.
45.             <article id="geografis" class="card">
46.                 <h2>GEOGRAFIS</h2>
47.                 
48.                 <p>Kota Bandung terletak pada posisi 107°36' Bujur Timur dan 6°55'
Lintang Selatan. Luas wilayah Kota Bandung adalah 16.729,65 Ha.
49.                 Perhitungan luasan ini didasarkan pada Peraturan Daerah
Kotamadya Daerah Tingkat II Bandung Nomor 10 Tahun 1989 tentang Perubahan

```

50. Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Bandung sebagai tindak lanjut dari Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1987 tentang Perubahan

51. Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Bandung dengan Kabupaten Daerah Tingkat II Bandung.

52. Secara administratif, Kota Bandung berbatasan dengan beberapa daerah Kabupaten/Kota lainnya

53. </article>

54.

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

56. <h2>WISATA</h2>

57.

58. <p>Bandung dikenal sebagai kota wisata yang populer di Jawa Barat dengan julukan “Kota Kembang”.

59. Kota ini menawarkan berbagai destinasi menarik, mulai dari wisata alam, sejarah, hingga kuliner.

60. Wisata alamnya terkenal dengan suasana sejuk seperti Tangkuban Perahu, Kawah Putih, dan Lembang. Untuk wisata sejarah dan budaya,

61. ada Gedung Sate, Museum Konferensi Asia Afrika, serta kawasan Braga yang ikonik. Selain itu,

62. Bandung juga dikenal sebagai surga belanja dengan factory outlet, distro, dan pusat kuliner khas Sunda yang selalu ramai wisatawan

63.

64. <section>

65. <h3>Bosscha</h3>

66.

67. <p>Bosscha adalah observatorium astronomi pertama di Indonesia, terletak di Lembang, sekitar 5 km dari Terminal Ledeng, Bandung Barat.

68. Observatorium ini didirikan atas prakarsa K.A.R. Bosscha dan Nederlandsch-Indische Sterrenkundige Vereeniging pada tahun 1923.

69. Observatorium Bosscha berfungsi sebagai tempat pengamatan berbagai objek dan fenomena astronomi, termasuk eksoplanet,

70. hilal, bintang ganda, dan okultasi. Untuk mendukung kegiatan pengamatan, observatorium ini dilengkapi dengan berbagai instrumen, terutama teleskop. </p>

71. </section>

72. <section>

73. <h3>Gedung Sate</h3>

74.

75. <p>Gedung Sate (bahasa Sunda: translit Gedong Saté) merupakan gedung kantor Gubernur Jawa Barat.

76. Gedung ini memiliki ciri khas berupa ornamen tusuk sate pada menara sentralnya,

77. yang telah lama menjadi penanda atau markah tanah Kota Bandung yang tidak saja dikenal masyarakat di Jawa Barat,

```

78.         tetapi juga seluruh Indonesia bahkan model bangunan itu
          dijadikan pertanda bagi beberapa bangunan dan tanda-tanda kota di Jawa
          Barat.
79.         Misalnya bentuk gedung bagian depan Stasiun Kereta Api
          Tasikmalaya. Gedung berwarna putih ini mulai dibangun pada tahun 1920 dan
80.         masih berdiri kokoh hingga saat ini.</p>
81.     </section>
82. </article>
83. </div>
84.
85.     <aside>
86.         <article class="profile card">
87.     <header>
88.         <h2>Profil Lengkap</h2>
89.         <p>Suci Shabrina Ramadhani</p>
90.     <figure>
91.         
92.         <figcaption>Photo</figcaption>
93.     </figure>
94. </header>
95.     <section>
96.         <h3>Informasi Penting</h3>
97.         <table>
98.             <tr>
99.                 <th>Asal Sekolah</th>
100.                <td>SMKN 9 Medan</td>
101.            </tr>
102.            <tr>
103.                <th>Jurusan</th>
104.                <td>Rekayasa Perangkat Lunak</td>
105.            </tr>
106.            <tr>
107.                <th>Kelas</th>
108.                <td>XII RPL 3</td>
109.            </tr>
110.            <tr>
111.                <th>Email</th>
112.                <td>uci@gmail.com</td>
113.            </tr>
114.            <tr>
115.                <th>Kontak</th>
116.                <td>0812345678</td>
117.            </tr>
118.        </table>
119.    </article>
120. </section>
121. </aside>
122. </main>

```

```

123.
124. <footer>
125.     <p>Belajar Dasar Pemograman Web &#165; 2025, Suci Shabrina
Ramadhani</p>
126. </footer>
127. </body>
128. </html>

```

6. Lalu kita isi file style.css nya

Code :

```

* {
    box-sizing: border-box;
}
body {
    font-family: '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;
    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-width: 300px;
    object-fit: cover;
    object-position: center;
}

.profile img {
    width: 200px;
}

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

```

}

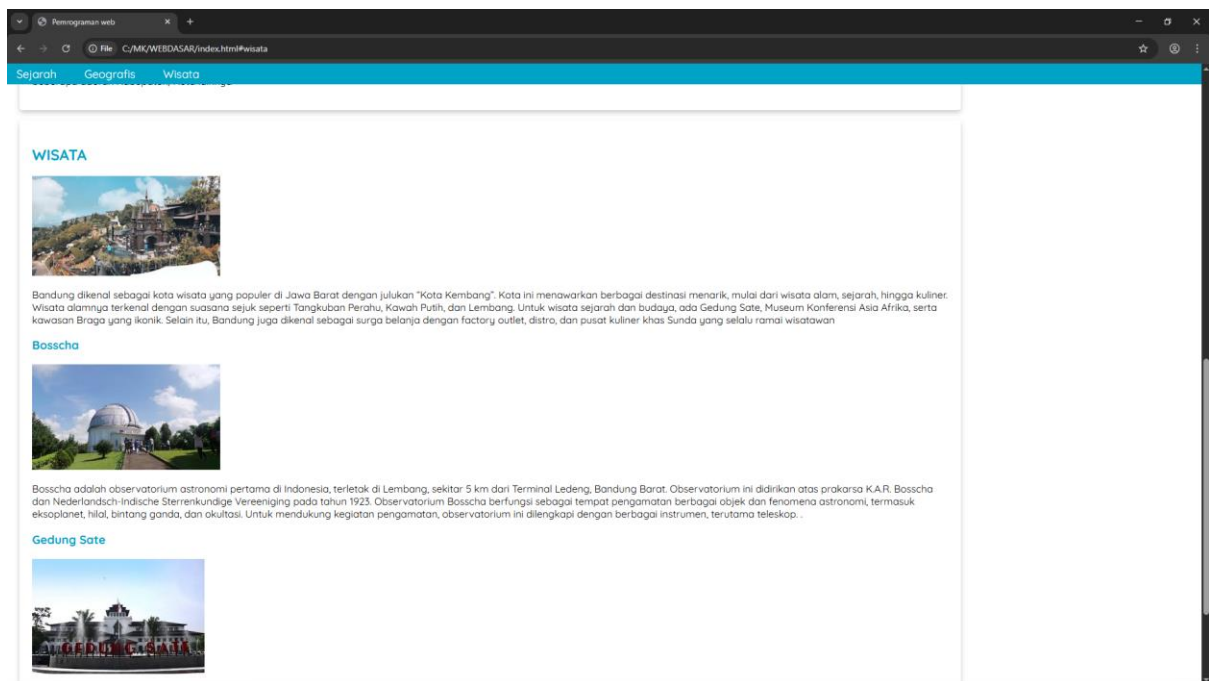
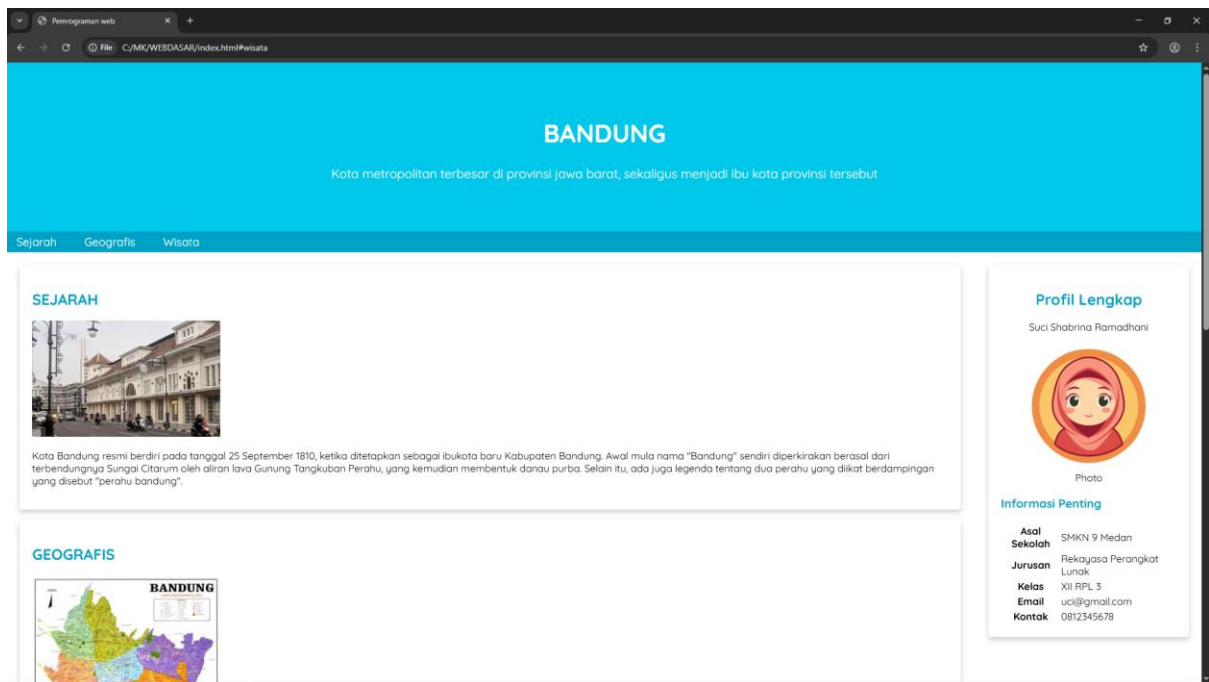
nav {
  background-color: #00a2c6;
  padding: 5px;
  position: sticky;
  top: 0;
}

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

@media screen and (max-width: 1000px) {
  #content,
  aside {
    width: 100%;
    padding: 0;
  }
}

```

7. Di dalam index.html memiliki link css yang akan menyambungkan file index.html dengan file style.css supaya hasil css nya dapat dijalankan dengan baik .
8. Di dalam file index.html ada bagian <head> untuk mengatur informasi dasar halaman web
9. Lalu ada bagian header terdapat class jumbotron dan ada juga navigasi <nav> supaya bisa berpindah ke bagian tertentu pada halaman
10. Ada bagian main <main> di bagi menjadi dua area utama
 - a. content <div id="content"> berisi artikel artikel
 - b. Aside <aside> berisi profilr lengkap dalam bentuk card
11. Bagian akhir yaitu footer untuk menampilkan catatan hak cipta sederhana
12. Struktur lengkap halaman tersebut berisi [<header>, <nav>, <article>, <section>, <aside>, <footer>
13. Menggunakan class card, nanti akan diatur lewat css untuk memberikan style seragam
14. Gambar diambil dari folder asset/image.
15. Hasil dari code tersebut :




Pemrograman web

C:\MK\WEBDASAR\index.html#wisata

Sejarah


Geografi

Wisata




Bandung dikenal sebagai kota wisata yang populer di Jawa Barat dengan julukan "Kota Kembang". Kota ini menawarkan berbagai destinasi menarik, mulai dari wisata alam, sejarah, hingga kuliner. Wisata alamnya terkenal dengan suasana sejuk seperti Tangkuban Perahu, Kawah Putih, dan Lembang. Untuk wisata sejarah dan budaya, ada Gedung Sate, Museum Konferensi Asia Afrika, serta kawasan Braga yang ikonik. Selain itu, Bandung juga dikenal sebagai surga belanja dengan factory outlet, distro, dan pusat kuliner khas Sunda yang selalu ramai wisatawan.

Bosscha



Bosscha adalah observatorium astronomi pertama di Indonesia, terletak di Lembang, sekitar 5 km dari Terminal Ledeng, Bandung Barat. Observatorium ini didirikan atas prakarsa K.A.R. Bosscha dan Nederlandsch-Indische Sterrenkundige Vereeniging pada tahun 1923. Observatorium Bosscha berfungsi sebagai tempat pengamatan berbagai objek dan fenomena astronomi, termasuk eksoplanet, hial, bintang ganda, dan okultasi. Untuk mendukung kegiatan pengamatan, observatorium ini dilengkapi dengan berbagai instrumen, terutama teleskop.

Gedung Sate



Gedung Sate (bahasa Sunda: translit. Gedang Saté) merupakan gedung kantor Gubernur Jawa Barat. Gedung ini memiliki ciri khas berupa ornamen tusuk sate pada menara sentralnya, yang telah lama menjadi penanda atau markah tanah Kota Bandung yang tidak saja dikenal masyarakat di Jawa Barat, tetapi juga seluruh Indonesia bahkan model bangunan itu dijadikan pertanda bagi beberapa bangunan dan tanda-tanda kota di Jawa Barat. Misalnya bentuk gedung bagian depan Stasiun Kereta Api Tasikmalaya. Gedung berwarna putih ini mulai dibangun pada tahun 1920 dan masih berdiri kokoh hingga saat ini.

Belajar Dasar Pemrograman Web V 2025, Suci Shabrina Ramadhani