

Jobsheet Web_Dasar

Nama : Aura Putri Nadia
Kelas : XII RPL 3
Mapel : MK
Tanggal : 19 Agustus 2025
Guru : Annisah Husni Daulay M.Kom

A.Tujuan

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

B.Pendahuluan

Pratikum website ini bertujuan untuk melatih kemampuan dalam membuat website sederhana menggunakan HTML sebagai struktur dan CSS sebagai tampilan. Dengan pratikum 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) berfungsi sebagai struktur dasar website, sedangkan CSS (Cascading Style Sheets) digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya visual website tersebut. HTML menyediakan konten dan elemen-elemen website, seperti teks, gambar, dan tautan, sedangkan CSS mengatur bagaimana elemen-elemen tersebut ditampilkan, termasuk warna, font, tata letak, dan lain-lain.

D.Alat dan Bahan

- Perangkat Keras (Komputer / Laptop)
- Perangkat Lunak (Text editor : Visual studio code) dan Browser untuk menjalankan program (Goole chrome dan lainnya)

E.Langkah – Langkah

1. Buka Aplikasi text editor yaitu Visual Studio Code
2. Buat folder bernama (WEBDASAR)
3. Buat file index.html di folder WEBDASAR tersebut
4. Tambahkan folder asset yang berisi style.css dan 'image'
5. Setelah itu isi file index.html

CODE INDEX

```
<!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/styles/style.css">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gooleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
<link
rel="https://fonts.gooleapis.com/css2?family=Quicksand:wght@300..700&display=s
wap" rel="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, awalnya sebuah kabupaten, berkembang menjadi pusat
pemerintahan dan kota yang ramai. Awalnya, pusat pemerintahan kabupaten
Bandung berada
di Krapyak (sekarang Dayeuhkolot), tetapi dipindahkan ke lokasi baru yang
strategis di tepi Sungai Cikapundung, dekat Jalan Raya Pos (sekarang Jalan
Asia Afrika)
pada awal abad ke-19. Pemindahan ini dipercepat oleh perintah Gubernur
Jenderal Hindia Belanda, Herman Willem Daendels, pada tahun 1810, yang
menjadikannya hari
jadi kota Bandung.</p>
      </article>

      <article id="geografis" class="card">
        <h2>GEOGRAFIS</h2>
        
        <p>Kota Bandung terletak pada posisi 107°36' Bujur Timur dan 6°55' Lintang
Selatan. Luas wilayah Kota Bandung adalah 16.729,65 Ha.

```

Perhitungan luasan ini didasarkan pada Peraturan Daerah Kotamadya Daerah Tingkat II Bandung Nomor 10 Tahun 1989 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Bandung sebagai tindak lanjut dari Peraturan Pemerintah Nomor 16 Tahun 1987 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Bandung dengan Kabupaten Daerah Tingkat II Bandung.</p>

</article>

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

<h2>WISATA</h2>

<p>Bandung menawarkan berbagai pilihan tempat wisata menarik. Beberapa di antaranya adalah Jalan Braga, Dusun Bambu, Bukit Moko, dan Tebing Keraton yang menawarkan suasana kota dan pemandangan alam yang indah. Selain itu, ada juga Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Orchid Forest Cikole, dan Kampung Cai Ranca

Upas yang cocok untuk pecinta alam.</p>

<section>

<h3>Bocha</h3>

<p>Bosscha bersama Nederlandsch-Indische Sterrenkundige Vereeniging adalah observatorium astronomi modern pertama di Asia Tenggara.

Dengan itu sains astronomi di Bumi Nusantara memulai kontribusi internasional pada pengembangan astrofisika dalam topik bintang, Tata Surya, dan galaksi.</p>

</section>

<section>

<h3>Gedung sate</h3>

<p>Gedung Sate adalah sebuah bangunan bersejarah yang terletak di Kota Bandung, Jawa Barat. Gedung ini dikenal sebagai kantor Gubernur Jawa Barat dan juga sebagai

salah satu ikon Kota Bandung. Nama "Gedung Sate" sendiri berasal dari ornamen khas di puncak gedung yang menyerupai tusuk sate, yang melambangkan biaya

pembangunan gedung tersebut.</p>

</section>

</article>

</article>

</div>

<aside>

<article class="profile card">

<header>

<h2>Profil Lengkap</h2>

<p>Aura Putri Nadia</p>

```

<figure>
  
  <figcaption>Photo</figcaption>
</figure>
</header>
<section>
  <h3>Informasi Penting</h3>
  <table>
    <tr>
      <th>Asal Sekolah </th>
      <th>SMKN 9 MEDAN </th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Jurusan</th>
      <th>Rekayasa Perangkat Lunak</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Kelas</th>
      <th>XII RPL 3</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Email</th>
      <th>uraa@gmail.com</th>
    </tr>
    <tr>
      <th>Kontak</th>
      <th>08123456789</th>
    </tr>
  </table>
</article>
</section>
</aside>

</main>

<footer>
  <p>Belajar dasar Pemograman Web &#165; 2025, Aura Putri Nadia</p>
</footer>

</body>
</html>

```

6. Setelah selesai mengisi file index.html lanjut lagi untuk mengisi file style.css nya

CODE STYLE

```
7. *{
8.     box-sizing: border-box;
9. }
10. body {
11.     font-size: 'Quicksand', sans-serif;
12.     margin:0;
13.     padding:0;
14. }
15. main {
16.     padding: 20px;
17.     display: flex;
18.     gap:1.5rem;
19. }
20. #content {
21.     flex:5;
22.     display: flex;
23.     flex-flow: column nowrap;
24.     gap:1rem 2rem;
25. }
26. header {
27.     display: inline;
28. }
29. aside {
30.     flex:1;
31.     padding-left: 20px;
32. }
33. h2 ,h3{
34.     color:#00a2c6;
35. }
36. nav a {
37.     font-size: 18px;
38.     font-weight: 400;
39.     text-decoration: none;
40.     color:white;
41.     padding: 10px;
42. }
43. nav a:hover {
44.     font-weight: bold;
45. }
46. nav ul {
47.     padding-inline: 4rem;
```

```
48.     display: flex;
49.     gap: 2rem;
50. }
51. .profile header {
52.     text-align: center;
53. }
54. .featured-image {
55.     width: 100%;
56.     max-width: 300px;
57.     object-fit: cover;
58.     object-position: center;
59. }
60. .profile img {
61.     width: 200px;
62. }
63. .card {
64.     box-shadow: 0 4px 8px 0 rgb(0, 0, 0.2) ;
65.     border-radius: 5px;
66.     padding: 20px;
67. }
68. .jumbotron {
69.     font-size: 20px;
70.     padding: 60px;
71.     background-color: #00c8eb;
72.     text-align: center;
73.     color: white;
74. }
75. nav li {
76.     display: inline;
77.     list-style-type: none;
78.     margin-right: 20px;
79. }
80. nav {
81.     background-color: #00a2c6;
82.     padding: 5px;
83.     position: sticky;
84.     top: 0%;
85. }
86. footer {
87.     padding: 20px;
88.     color: white;
89.     background-color: #00a2c6;
90.     text-align: center;
91.     font-weight: bold;
92. }
93.
94. @media screen and (max-width: 1000px) {
95.     #content,
```

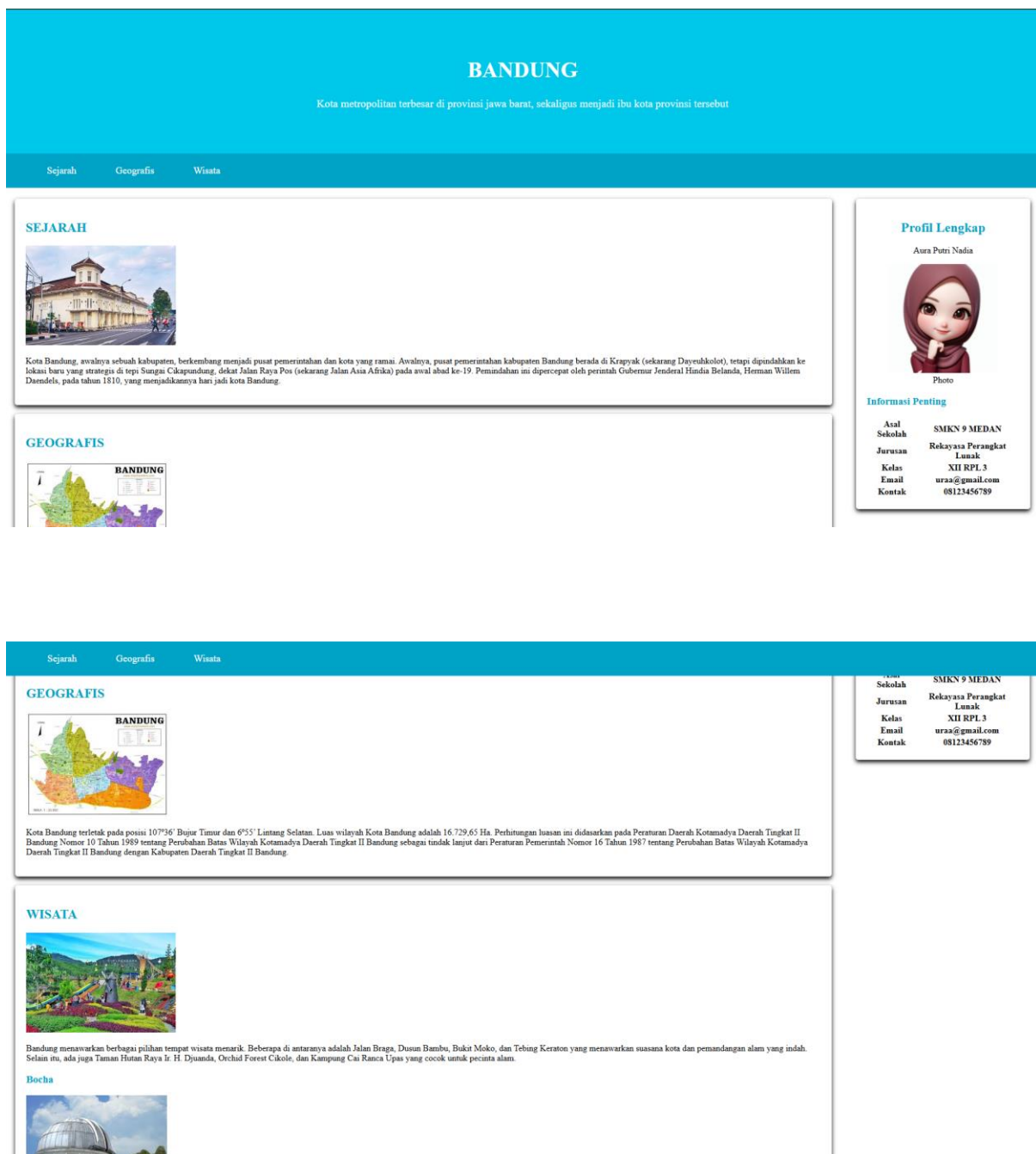
```

96.     aside {
97.         width:100%;
98.         padding:0;
99.     }
100. }

```

Setelah selesai membuat website tersebut coba jalankan program tersebut dengan membuka browser untuk melihat apakah program tersebut jalan atau tidak.

Hasil website dari code tersebut :





Bandung menawarkan berbagai pilihan tempat wisata menarik. Beberapa di antaranya adalah Jalan Braga, Dusun Bambu, Bukit Moko, dan Tebing Keraton yang menawarkan suasana kota dan pemandangan alam yang indah. Selain itu, ada juga Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda, Orchid Forest Cikole, dan Kampung Cai Ranca Upas yang cocok untuk pecinta alam.

Bocha



Bocha bersama Nederlandsch-Indische Sterrenkundige Vereniging adalah observatorium astronomi modern pertama di Asia Tenggara. Dengan itu sains astronomi di Bumi Nusantara memulai kontribusi internasional pada pengembangan astrofisika dalam topik bintang, Tata Surya, dan galaksi.

Gedung sate



Gedung Sate adalah sebuah bangunan bersejarah yang terletak di Kota Bandung, Jawa Barat. Gedung ini dikenal sebagai kantor Gubernur Jawa Barat dan juga sebagai salah satu ikon Kota Bandung. Nama "Gedung Sate" sendiri berasal dari ornamen khas di puncak gedung yang menyerupai tusuk sate, yang melambangkan biaya pembangunan gedung tersebut.