JOB SHEET SMK NEGERI 9 MEDAN



Disusun Oleh:

Nama : Balqis Apri Lea

Kelas : XII RPL 3

Mapel : Pemrograman Web (PW)

Tanggal : 20/08/2025

Guru : Annisah Husni Daulay, M.Kom

DASAR PEMROGRAMAN WEB

TUJUAN DASAR PEMROGRAMAN WEB

- 1. Mampu menulis kode HTML yang valid dan terstruktur
- 2. Melatih logika pemrograman masalah
- 3. Melatih kerapihan dalam menulis kode program (coding style)
- 4. Memahami struktur dasar dokumen HTML

ALAT DAN BAHAN

- 1. Perangkat Keras (Hardware):
 - a) Pc dan Monitor
 - b) Mouse
 - c) Keyboard
- 2. Perangkat Lunak (Software):
 - a) Text Editor: Visual Studio Code

TEORI SINGKAT

HTML berfungsi sebagai kerangka untuk menyusun teks, gambar, tabel, maupun navigasi. Sedangkan CSS memberikan gaya visual seperti warna, font, dan tata letak agar halaman lebih menarik. Dengan kombinasi keduanya, kita dapat membuat website sederhana yang informatif, rapi, serta mudah dipahami pengguna.

LANGKAH-LANGKAH KERJA:

1. Membuat Struktur Folder

- 1. Buat folder projek dengan nama WEBDASARR
- Di dalamnya buat folder: assets/image/ -> menyimpan gambar(misal:sejarah.png, geografis png, wisata.png, boscha, png, gedungsate.png). assets/styles/ ->menyimpan file CSS(style.css)

2. Membuat File HTML (index.html)

Contoh isi dasar:

```
<!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">
   <!--Google Font-->
   <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>Pemrograman Web</title>
</head>
<body>
   <header>
       <div class="jumbotron">
       <h1>BANDUNG</h1>
         Bandung adalah ibu kota Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Kota
ini terletak di dataran tinggi dan dikelilingi oleh pegunungan, yang
membuat udaranya relatif sejuk dibanding kota-kota besar lain di
Indonesia.
       </div>
   <nav>
   <l
        <1i>>
            <a href="#sejarah">sejarah</a>
        <1i>>
            <a href="#geografis">geografis</a>
        <1i>>
            <a href="#wisata">wisata</a>
       <1i>>
           <a href="#boscha">boscha</a>
       <1i>>
            <a href="#gedung sate">gedung sate</a>
        </nav>
    </header>
    <main>
       <div id="content">
          <article id="sejarah" class="card">
            <h2>Sejarah</h2>
```

```
<img src="assets/image/sejarah.jpg" alt="sejarah"</pre>
class="featured-image"/>
            Bandung berasal dari kata bendungan, karena wilayahnya dulu
tertutup danau purba akibat letusan Gunung Tangkuban Perahu. Secara resmi,
kota ini ditetapkan sebagai ibu kota Kabupaten Bandung oleh pemerintah
Hindia Belanda pada tahun 1810, di era Gubernur Jenderal Daendels, yang
juga membangun Jalan Raya Pos (Anyer-Panarukan) melewati kota ini. Di awal
abad ke-20, Bandung berkembang menjadi kota modern dengan tata kota bergaya
Eropa. Karena keindahan alam dan suasana kotanya yang sejuk, Bandung
dijuluki "Paris van Java".
            Puncak sejarah penting terjadi pada tahun 1955, saat Bandung
menjadi tuan rumah Konferensi Asia-Afrika. Acara ini mempertemukan para
pemimpin dari negara-negara Asia dan Afrika yang baru merdeka, untuk
melawan kolonialisme dan membangun solidaritas global. Peristiwa ini
membawa nama Bandung ke kancah internasional. Sejak saat itu, Bandung terus
tumbuh menjadi pusat pendidikan, industri kreatif, teknologi, dan
budaya.
          </article>
        <article id="geografis" class="card">
            <h2>Geografis</h2>
        <img src="assets/image/geografis.jpg" alt="geografis"</pre>
class="featured-image" />
        Kota Bandung terletak di bagian barat Pulau Jawa dan menjadi ibu
kota Provinsi Jawa Barat. Kota ini berada pada ketinggian antara 700 hingga
```

Kota Bandung terletak di bagian barat Pulau Jawa dan menjadi ibu kota Provinsi Jawa Barat. Kota ini berada pada ketinggian antara 700 hingga 1.000 meter di atas permukaan laut, menjadikannya memiliki udara yang sejuk dan nyaman. Secara geografis, Bandung berada di wilayah yang dikenal sebagai Cekungan Bandung, yaitu sebuah dataran tinggi yang dikelilingi oleh pegunungan seperti Gunung Tangkuban Perahu, Gunung Burangrang, dan Gunung Malabar. Kondisi ini membuat Bandung memiliki lanskap berbukit dan pemandangan alam yang indah.

<P>Iklim di Bandung termasuk tropis pegunungan, dengan suhu ratarata harian antara 22-26°C. Kota ini juga dialiri oleh Sungai Cikapundung yang bermuara ke Sungai Citarum, yang menjadi sumber air penting bagi wilayah sekitarnya. Dengan kondisi geografis yang subur dan iklim yang mendukung, Bandung berkembang menjadi kota yang potensial dalam bidang pertanian, pariwisata, dan industri kreatif.

Randung merupakan salah satu kota wisata favorit di Indonesia yang menawarkan berbagai pilihan, mulai dari wisata alam, kuliner, hingga belanja. Dikelilingi pegunungan dan beriklim sejuk, Bandung memiliki banyak destinasi alam menarik seperti Kawah Putih, Gunung Tangkuban Perahu, Tebing Keraton, serta kawasan Lembang dan Ciwidey yang terkenal dengan kebun teh dan hutan pinusnya. Selain itu, kota ini juga dikenal sebagai surga belanja dengan deretan factory outlet di Jalan Riau dan Dago, serta pusat-pusat distro kreatif anak muda. Wisata kuliner di Bandung pun sangat beragam, mulai dari makanan khas seperti batagor, mie kocok, seblak, hingga jajanan modern yang banyak ditemukan di kafe-kafe kekinian. Kombinasi antara keindahan alam, kekayaan budaya, dan kreativitas menjadikan Bandung tujuan wisata yang selalu ramai dikunjungi. </article> <section id="boscha" class="card"> <h3>Boscha</h3> <img src="assets/image/boscha.jpg" alt="boscha" class="featured-</pre> image" /> Observatorium Bosscha adalah pusat pengamatan bintang yang terletak di Lembang, Kabupaten Bandung Barat, sekitar 15 km dari pusat Kota Bandung. Didirikan pada tahun 1923 oleh pemerintah Hindia Belanda dan diresmikan pada 1928, Bosscha menjadi observatorium tertua di Indonesia. Tempat ini dikelola oleh Institut Teknologi Bandung (ITB) dan masih aktif digunakan untuk penelitian astronomi serta edukasi publik. Bangunannya yang ikonik, dengan kubah besar dan teleskop utama berdiameter 60 cm, menjadikan Bosscha sebagai salah satu destinasi edukatif dan wisata ilmiah yang menarik di kawasan Bandung. </section> <section id="gedung sate" class="card"> <h3>Gedung Sate</h3> <img src="assets/image/gedung sate.jpg" alt="gedung ste"</pre> class="featured-image" /> Gedung Sate adalah bangunan ikonik yang terletak di pusat Kota Bandung dan menjadi simbol arsitektur kota ini. Dibangun pada tahun 1920 oleh pemerintah Hindia Belanda, gedung ini awalnya difungsikan sebagai kantor Departemen Pekerjaan Umum. Nama "Gedung Sate" berasal dari ornamen berbentuk tusuk sate di puncak bangunan utamanya. Gaya arsitekturnya unik karena memadukan unsur Eropa klasik dengan arsitektur tradisional Nusantara. Saat ini, Gedung Sate digunakan sebagai kantor Gubernur Jawa Barat dan juga terbuka untuk wisata edukatif melalui Museum Gedung Sate, yang menyajikan sejarah dan perkembangan pembangunan Jawa Barat. </section> </div> <aside> <article class="profile card"> <header> <h2>Profil Lengkap</h2> Balqis Apri Lea <figure>

<figcaption>Photo</figcaption>

```
</figure>
          </header>
          <section>
             <h3>Informasi Penting</h3>
             Asal Sekolah:
                  SMKN 9 Medan
                Jurusan:
                  Rekayasa Perangkat Lunak
                Kelas:
                  XII RPL 3
                Email:
                  balqisaprilea01@gmail.com
                Kontak:
                  +6281919191
                </section>
         </article>
       </aside>
  </main>
<footer>
  Belajar Dasar Pemrograman Web &#169, Balqis Apri Lea
</footer>
</body>
</html>
```

3. Membuat File CSS (style.css)

```
box-sizing: border-box;
body {
   font-family: 'Quicksand', sans-serif;
    padding: 0;
   margin: 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: brown;
nav a {
   font-size: 18px;
   font-weight: 400;
   text-decoration: none;
   color: brown;
    padding: 10px;
nav a:hover {
    font-weight: bold;
```

```
.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 rgba(0, 0, 0, 0.2);
    border-radius: 5px;
   padding: 30px;
   margin-top: 40px;
.jumbotron {
   font-size: 20px;
    padding: 60px;
   background-color: #FFCCCC;
   text-align: center;
    color: black;
nav ul {
   padding: inline;
    display: flex;
    gap: 2rem;
nav li {
   display: inline;
   list-style-type: none;
   margin-right: 20px;
nav {
   background-color: #FFDDCC;
   padding: 5px;
   position: sticky;
    top: 0;
```

```
footer {
    padding: 20px;
    color: black;
    background-color: #FFCCCC;
    text-align: center;
    font-weight: bold;
}
.section {
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
    border-radius: 5px;
    padding: 30px;
    margin-top: 40px;
}
```

HASIL:

- Website berhsdil menampilkan halaman Bandung dengan menu navigasi (Sejarah, Geografis, Wisata).
- Terdapat profil pembuat website di bagian samping (aside).
- Tampilan sudah diberi gaya menggunkan CSS(warna, font, layout).

KESIMPULAN:

- 1. Struktur dasar HTML (heading, paragrag, list, image, link)
- 2. Penerapan CSS untuk memperindah tampilan web.
- 3. Cara membuat website statis sederhsns dengan layout yang rapi.

OUTPUT:



Bandung adalah ibu kota Provinsi Jawa Barat, Indonesia. Kota ini terletak di dataran tingai dan dikelilingi oleh pegunungan uang membuat udaranya relatif sejuk dibandina kota-kota besar lain di Indonesia.

seigrah

geografis

wisata

gedung sat

Sejarah



Bandung beraard dari kata berdungan, karena wilaguhnga duk tertubup diana putra akibal katuan Gunnung Tangkuban Perahu Secara nemik, kata ini dietapian sebagai ibu kata Kabupaten Bandung aleh pemerintah Hi Belanda pada tahun 1810, di era Gubernui Lendera Demakés, yang juga membangun Jalan Raya Pisa (Anyer Pananskan) melewati kata ini. Di awal abad ke-20, Bandung berkembang menjadi kata madem dengan tata k bergaya Brasa Karena kendahan alam dan suasana katanya yang sejuk, Bandung dijukki Paris san Jana"

Percois sejarah penting terjadi pada tahun 1955, saat Bandung menjadi tuan untah Konferensi Asia-Afrika, Accara in merepeternakan para pemimpin dari negara negara sais dan Afrika yang baru merdeka, untuk melawa

Profil Lengkap Bolgis Apri Leo Photo

Informasi Penting

Asal Sekolah: SMKN 9 Median Jurusan: Rekayasa Perangkat Lunak

Email: bolg/saprileo01@g

Geografis

7 1

BANDUNG

11.100000

Geografis



Kota Bandung terletak di bagian barat Pulau Jawa dan menjadi ibu kota Provinsi Jawa Barat. Kota ini berada pada ketinggian antara 700 hingga 1,000 meter di otas permukaan laur, menjadikannya memiliki udara yang sejuk dan nyaran Secra geografis. Berdung berada di wilayih yang diserai sebaga Cekangan Bandung yang diselingi oleh pegurungan seperti Gunung Tangkuban Perahu, Gunung Bandungan, dan Gunung Malaban Kradal ini membati Bandung memiliki inantar perbakut dan peremandapan dan ungan diserai

Iklim all Bandung termasuk tropis pegunungan, dengan suhu rata harian antara 22-26°C. Kota ini juga dialiri deh Sungai Cikapundung yang bermuara ke Sungai Cikarum, yang menjadi sumber air penting bagi wilayah sekitarnya. Dengan kondas geografis yang subur dan kilim yang mendukung, Bandung berkembang menjadi kota yang potensal dalam bidang pertanian, pariwisata, dan industri kreatif.

Wisata



Bondung mengolaan solah dali kala wilada Goord di nabaransa jung mencarkan berbaga pilihan, mulai dai wikata dain, kulime hingap belanja. Dikeling pengunyan dai berlihin sejak, Bandung memilik bangung diserbasi dari mencek seper diserbadi PHK, Grunger Grandy-Chelle yang berkeral dengan keher Had ben hatan prawang salah sebagai serpa belangai dengan deneran tadara kultur bilangai PHK Grunger Grandy-Chelle yang berkeral dengan keher Had dain hatan prawang salah sebagai serpa belangai dengan deneran tadara kultur bilangai serpa dengan deneran tadara kultur bilangai serpa dengan dengan deneran tadara kultur bilangai serpa dengan dengan



Observatorium Bosscha adalah pusat peragamatan bintang yang terletak di Lembang, Katupaten Bandung Banat, sekitar 15 km dan pusat Kata Bandung, Didnikan pada tahun 1923 oleh pemerintah Hinda Belanda dan disersikan pada 1923, peragai bandung (183) anahan didi digunakan didi digunakan pada tahun 1923 oleh pemerintah Hinda Belanda dan disersikan pada 1923, peragai bandung (183) anahan didi digunakan didi digunakan pada tahun 1923 oleh pemerintah Hinda Belanda dan disersikan pada 1923, peragai bandung (183) anahan didi digunakan didi digunakan pada tahun 1923 oleh pemerintah Hinda Belanda dan disersikan pada 1923, peragai bandung (183) anahan 1923, peragai bandung (183) anahan

Gedung Sate



Gedung Sate adalah bangunan kanik yang terletak di pulah Kota Bandung dan menjadi simbol arsitektur kota ini. Dibangun pada tahun 1920 oleh pemerintah Hindia Belandia, gedung ini awalnya dihingsikan sebagai kantor Departemen Pekerjaan Umum. Nama "Gedung Sate" berasal dari ornamen berbentuk tusuk sate di puncak bangunan utamanya, Gaya arsitekturnya unik karera memadukan unsur Eropa klasik dengan arsitektur tradisional

sejarah geografis wisata boscha gedung-sate

Observatorium Boscha addich pusat pengamatan birhang yang terletak di Lembang, Katopaten Bandung Barat, sekitar 15 km dari pusat Kata Bandung Didrikan pada tahun 1923 oleh pemerintah Hinda Belanda dan diremikan pada 1928, Basatch a mejada daservatorium inten da Indonesia Tempaq ini dikelala pada 1928, Basatch a mejada daservatorium inten pemelikan sabatan satura Tempada Bandung (1915) dan matah batid dipuncian untuk pemelikan satura satura terlenak sebagai salah satura desiradi sekuladi satura dibungkan dikungkan Bandungkan di Awadara Bandungkan Bandungkan satura satura

Gedung Sate



Gedung Sate addish bangunan ikanik yang terletik di pusat Kata Bandung dan menjadi simbol arsitektur kata ini Dibangun pada tahun 1920 oleh pemerintah Hinda Belanda, gedung ini awalnya ditingalkan sebagai kantar Departemen Resejaran Limum. Nama "Gebung Sate Prasan dari cimame berberinta tusuk sate di purcat bangunan sebagai Sago aratishangan virik sateman menduksun sater pisapa kasat di pusat kan sateria bandakan dari Kata Bandung sateria di pusat bungan bersahan sateria kata di pusat dari dari pusat dari sateria bersahan sateria kata dari pusat bandari Sateria pusat sateria di pusat sateria di pusat bungan sateria di pusat bungan perbanggan bandari di pusat bungan bersahan sateria kata dari pusat bersahan sateria bandari pusat sateria bersahan sateria bersahan

Belajar Dasar Pemrograman Web ©, Balqis Apri Lea