

LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM WEB 1
INDEX, ABOUT DAN CONTACT
PEMROGRAMAN WEB



Oleh

PRAMUDYA DANISH ERSYANDI

24091397134

2024D

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
TAHUN 2025

Code Index.html :

```
index.html > index.html X > about.html > contact.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Indonesian Mountain</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Gunung di Indonesia</h1>
10  
11  <p>
12    Indonesia dikenal dengan beberapa gunung berapi yang aktif dan pemandangan gunung yang indah<br>
13    keberadaan Gunung-gunung ini tidak hanya menambah keindahan alam Indonesia tetapi juga menjadi<br>
14    tetapi juga memberikan manfaat besar bagi masyarakat sekitar seperti sumber air, kesuburan tanah,<br>
15    hingga potensi destinasi wisata yang menarik bagi para pendaki dan pecinta alam.
16  </p>
17  <p>Berikut adalah beberapa gunung terkenal di Indonesia:</p>
18  <ol>
19    <li>Gunung Semeru</li>
20    <li>Gunung Bromo</li>
21    <li>Gunung Rinjani</li>
22    <li>Gunung Arjuno</li>
23    <li>Gunung Merbabu</li>
24    <li>Gunung Merapi</li>
25    <li>Gunung Sumbing</li>
26    <li>Gunung Lawu</li>
27  </ol>
28  <p>Gunung-gunung ini menawarkan berbagai jalur pendakian dan pemandangan alam yang menakjubkan bagi para pendaki.</p>
29  <nav>
30    <a href="index.html">Beranda</a>
31    <a href="about.html">Tentang</a>
32    <a href="contact.html">Kontak</a>
33  </nav>
34 </body>
35 </html>
```

Analisis Code :

Halaman index.html tersebut dibuat dengan struktur dasar HTML 5 yang lengkap, html lang = en berfungsi untuk kode yang digunakan bahasa inggris. Kemudian pada bagian head terdapat tag yang bernama title untuk menamai judul laman yang dibuat, maka dalam hal ini diberi nama Indonesian mountain. Kemudian terdapat bagian body, halaman yang dimulai dengan menggunakan heading untuk judul di dalam body website yaitu <h1> yang berisi judul utama yaitu gunung di Indonesia, kemudian saya menambahkan gambar berupa pembukaan dalam web ini dengan menggunakan yang menampilkan gambar gunung berekstensi JPG dengan ukuran 500 piksel. Setelah itu terdapat beberapa paragraph dengan <p> yang menjelaskan mengenai gunung-gunung di Indonesia, berawal manfaat, keindahan hingga potensi wisatanya. Selain paragraph terdapat juga tag yang membuaturut yaitu yang memuat beberapa contoh gunung terkenal. Kemudian halaman ditutup dengan bagian navigasi yaitu <nav> yang berisi menuju tiga halaman berbeda yaitu beranda, tentang dan kontak. Navigasi ini berfungsi untuk menghubungkan halaman index dengan halaman lain.

Output :

Gunung di Indonesia



Indonesia dikenal dengan beberapa gunung berapi yang aktif dan pemandangan gunung yang indah keberadaan Gunung-gunung ini tidak hanya menambah keindahan alam Indonesia tetapi juga menjadi tetapi juga memberikan manfaat besar bagi masyarakat sekitar seperti sumber air, kesuburan tanah, hingga potensi destinasi wisata yang menarik bagi para pendaki dan pecinta alam.

Berikut adalah beberapa gunung terkenal di Indonesia:

1. Gunung Semeru
2. Gunung Bromo
3. Gunung Rinjani
4. Gunung Arjuno
5. Gunung Merbabu



About.html :





```
<? about.html > <? html > <? body>
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>About</title>
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Tentang Gunung-gunung di Indonesia</h1>
10
11      <table border="1" cellpadding="10">
12          <tr>
13              <th>Nama Gunung</th>
14              <th>Tinggi (MDPL)</th>
15              <th>Lokasi</th>
16              <th>Gambar</th>
17              <th>Deskripsi</th>
18          </tr>
```




```
<tr>
    <td>Gunung Semeru</td>
    <td>3,676</td>
    <td>Jawa Timur</td>
    <td></td>
    <td>
        Gunung Semeru, yang juga dikenal dengan nama Mahameru, adalah gunung tertinggi di Pulau Jawa dengan ketinggian 3.676 meter di
        Gunung ini terletak di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur.
        Sebagai gunung berapi aktif, Semeru memiliki kawah utama bernama Jonggring Saloko yang masih sering mengeluarkan asap dan letu
        Selain dikenal sebagai puncak tertinggi di Jawa, Gunung Semeru juga menjadi tujuan favorit para pendaki dari berbagai daerah k
        Danau Ranu Kumbolo, yang terletak di jalur pendakian, sering menjadi tempat istirahat favorit karena keindahannya.
        Gunung Semeru juga memiliki nilai spiritual tinggi bagi sebagian masyarakat Jawa, yang menganggapnya sebagai tempat suci.
    </td>
</tr>
```

```
<td>Gunung Lawu</td>
<td>3,265</td>
<td>Jawa Tengah/Jawa Timur</td>
<td></td>
<td>
    Gunung Lawu adalah gunung berapi yang terletak di perbatasan antara Jawa Tengah dan Jawa Timur, dengan ketinggian 3.265 met
    Gunung ini dikenal dengan keindahan alamnya yang memukau, termasuk hutan tropis yang lebat, padang savana, dan berbagai jen
    Jalur pendakian Gunung Lawu menawarkan pengalaman yang menantang namun memuaskan bagi para pendaki.
    Beberapa rute populer menuju puncak antara lain dari Cemoro Sewu di Jawa Timur dan Cetho di Jawa Tengah.
    Dari puncaknya, pendaki dapat menikmati pemandangan spektakuler pegunungan di sekitarnya, termasuk Gunung Merbabu dan Gunung
    Selain keindahan alamnya, Gunung Lawu juga memiliki nilai spiritual bagi masyarakat sekitar, dengan beberapa situs petilasa
</td>
</tr>
</table>
<nav>
    <a href="index.html">Beranda</a>
    <a href="about.html">Tentang</a>
    <a href="contact.html">Kontak</a>
</nav>
</body>
</html>
```

Analisis Code :

Pada halaman about.html terdapat tentang gunung-gunung yang disebutkan, halaman ini dibuat dengan struktur fungsi html 5 agar dapat memberikan informasi lebih detail, pada bagian head terdapat tag<title> agar laman ini diberi judul, kemudian pada body terdapat heading 1 yang digunakan judul pada website yaitu tentang gunung-gunung yang ada di Indonesia. Isi utama ditampilkan dalam bentuk <table> yang memiliki 5 kolom yaitu nama gunung, tinggi(MDPL), Lokasi, Gambar, dan deskripsi. Terdapat juga border = 1 dan cellpadding=10 agar dapat membuat garis tabel serta memberi jarak pada isinya. Setiap baris tabel berisi informasi lengkap tentang gunung tersebut. di dalam tabel ini juga menyertai tag  | Gunung Semeru, yang juga dikenal dengan nama Mahameru, adalah gunung tertinggi di Pulau Jawa dengan ketinggian 3.676 meter di atas permukaan laut. Gunung ini terletak di Kabupaten Lumajang dan Malang, Jawa Timur. Sebagai gunung berapi aktif, Semeru memiliki kawah utama bernama Jonggring Saloko yang masih sering mengeluarkan asap dan letusan kecil. Selain dikenal sebagai puncak tertinggi di Jawa, Gunung Semeru juga menjadi tujuan favorit para pendaki dari berbagai daerah karena jalurnya yang menantang dan pemandangan alam yang memukau. Danau Ranu Kumbolo, yang terletak di jalur pendakian, sering menjadi tempat istirahat favorit karena keindahannya. Gunung Semeru juga memiliki nilai spiritual tinggi bagi sebagian masyarakat Jawa, yang menganggapnya sebagai tempat suci. = |
| Gunung Bromo | 2,329 | Jawa Timur |  | Gunung Bromo adalah salah satu gunung berapi paling terkenal di Indonesia yang terletak di Jawa Timur, tepatnya di wilayah Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. Gunung ini memiliki ketinggian 2.329 meter di atas permukaan laut, dan meskipun tidak terlalu tinggi dibanding gunung lain di Indonesia, Bromo sangat populer karena keindahan pemandangannya. Gunung Bromo dikenal dengan kawahnya yang luas dan lautan pasir (Segara Wedi) yang mengelilinginya. Pemandangan matahari terbit di kawasan Penanjakan, dengan latar Gunung Bromo, Gunung Batok, dan Gunung Semeru di kejauhan, menjadi salah satu spot sunrise terbaik di dunia. Selain keindahan alamnya, Gunung Bromo juga memiliki nilai budaya penting, terutama bagi masyarakat Tengger yang setiap tahun mengadakan upacara adat Yadnya Kasada untuk mempersembahkan hasil bumi ke kawah Bromo. |

				alamnya, Gunung Bromo juga memiliki nilai budaya penting, terutama bagi masyarakat Tengger yang setiap tahun mengadakan upacara adat Yadnya Kasada untuk mempersembahkan hasil bumi ke kawah Bromo.
Gunung Rinjani	3,726	Lombok, Nusa Tenggara Barat		Gunung Rinjani adalah gunung berapi kedua tertinggi di Indonesia yang terletak di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. Dengan ketinggian 3.726 meter di atas permukaan laut, Rinjani menawarkan pemandangan alam yang spektakuler dan menjadi tujuan utama bagi para pendaki dan pecinta alam. Salah satu daya tarik utama Gunung Rinjani adalah Danau Segara Anak, sebuah danau kawah yang indah yang terletak di dalam kaldera gunung. Danau ini memiliki air berwarna biru kehijauan dan dikelilingi oleh pemandangan pegunungan yang menakjubkan. Selain itu, Rinjani juga dikenal dengan jalur pendakiannya yang menantang namun memuaskan, dengan berbagai rute yang dapat dipilih sesuai tingkat kemampuan pendaki. Gunung Rinjani juga memiliki nilai budaya penting bagi masyarakat Sasak di Lombok, yang menganggapnya sebagai gunung suci.
Gunung Arjuno	3,339	Jawa Timur		Gunung Arjuno adalah gunung berapi yang terletak di Jawa Timur, dengan ketinggian 3.339 meter di atas permukaan laut. Gunung ini termasuk gunung tertinggi ketiga di Jawa Timur setelah Semeru dan Raung. Nama "Arjuno" diambil dari tokoh pewayangan Mahabharata, yaitu Arjuna, yang melambangkan kesatria tangguh dan bijaksana. Gunung Arjuno terkenal dengan jalur pendakiannya yang menantang dan panorama alam yang indah. Terdapat beberapa jalur populer menuju puncak, di antaranya dari Tretes, Lawang, dan Batu. Selain itu, kawasan Gunung Arjuno juga menyimpan berbagai situs sejarah dan petilasan yang kerap dikunjungi, sehingga menambah daya tarik spiritual bagi sebagian pendaki. Dari puncaknya, pendaki dapat menikmati pemandangan spektakuler gunung-gunung lain di Jawa Timur, termasuk Welirang, Semeru, dan Bromo.
				Gunung Merbabu adalah gunung berapi yang terletak di Jawa Tengah dengan ketinggian 3.145 meter di atas permukaan laut. Gunung ini sudah lama tidak aktif, sehingga jalur pendakiannya relatif aman dan menjadi salah satu favorit bagi pendaki

Gunung Merapi	2,930	Jawa Tengah/Yogyakarta		Gunung Merapi adalah gunung berapi paling aktif di Indonesia yang terletak di perbatasan antara Jawa Tengah dan Yogyakarta. Dengan ketinggian 2.930 meter di atas permukaan laut, Merapi memiliki sejarah letusan yang panjang dan sering kali berdampak besar pada lingkungan sekitar. Meskipun aktivitas vulkaniknya yang tinggi, Gunung Merapi tetap menjadi tujuan populer bagi para pendaki dan wisatawan. Jalur pendakian yang menantang menawarkan pemandangan dramatis dari kawah aktif, lahar dingin, dan lanskap vulkanik yang unik. Selain itu, Merapi juga memiliki nilai budaya yang tinggi bagi masyarakat Jawa, dengan berbagai upacara adat yang dilakukan untuk menghormati gunung ini sebagai tempat suci.
Gunung Sumbing	3,371	Jawa Tengah		Gunung Sumbing adalah gunung berapi yang terletak di Jawa Tengah dengan ketinggian 3.371 meter di atas permukaan laut, menjadikannya gunung tertinggi kedua di Jawa Tengah setelah Gunung Slamet. Gunung ini dikenal dengan pemandangan alamnya yang indah, termasuk padang savana yang luas, hutan tropis, dan berbagai jenis flora serta fauna. Jalur pendakian Gunung Sumbing menawarkan tantangan yang menarik bagi para pendaki, dengan beberapa rute populer seperti dari Desa Garung, Desa Butuh, dan Desa Kledung. Dari puncaknya, pendaki dapat menikmati panorama spektakuler pegunungan di sekitarnya, termasuk Gunung Sindoro dan Gunung Merbabu. Selain keindahan alamnya, Gunung Sumbing juga memiliki nilai budaya bagi masyarakat sekitar, yang sering mengadakan upacara adat di lereng gunung ini.
Gunung Lawu	3,265	Jawa Tengah/Jawa Timur		Gunung Lawu adalah gunung berapi yang terletak di perbatasan antara Jawa Tengah dan Jawa Timur, dengan ketinggian 3.265 meter di atas permukaan laut. Gunung ini dikenal dengan keindahan alamnya yang memukau, termasuk hutan tropis yang lebat, padang savana, dan berbagai jenis flora serta fauna. Jalur pendakian Gunung Lawu menawarkan pengalaman yang menantang namun memuaskan bagi para pendaki. Beberapa rute populer menuju puncak antara lain dari Cemoro Sewu di Jawa Timur dan Cetho di Jawa Tengah. Dari puncaknya, pendaki dapat menikmati pemandangan spektakuler pegunungan di sekitarnya, termasuk Gunung Merbabu dan Gunung

Contact.html :

```

Welcome | index.html | about.html | contact.html X
<? contact.html > <? html
1  <!DOCTYPE html> <!--struktur fungsi html5-->
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Kontak saya</title> <!--judul laman atas-->
7  </head>
8  <body>
9      <h1>Kontak Saya</h1> <!--Judul untuk badan website-->
10     <p>Jika anda memiliki pertanyaan bisa hubungi saya melalui berikut:</p>
11     <ul> <!--menggunakan link eksternal untuk mengunjungi kontak saya-->
12         <li>Email : <a href="mailto:danishpramudya@gmail.com">danishpramudya@gmail.com</a></li> <!--Daftar tidak bernomor-->
13         <li>Instagram : <a href="https://instagram.com/dannersya">@dannersya</a></li>
14         <li>WhatsApp : <a href="https://wa.me/6288804901667">088804901667</a></li>
15     </ul>
16     <nav>
17         <a href="index.html">Beranda</a>
18         <a href="about.html">Tentang</a>
19         <a href="contact.html">Kontak</a>
20 </body>
21 </html>
```

Analisis :

Pada contact html digunakan untuk laman menghubungi admin yang terkait jika ada pertanyaan. Dengan menggunakan struktur html 5 dan menggunakan tag <title> agar dapat menampilkan judul paling atas. Kemudian pada tag body terdapat H1 yang dimana heading1 untuk judul pada badan website. Kemudian saya kasih suatu paragraph menggunakan tag <P> kemudian tag digunakan untuk list yang tidak bernomor. Kemudian agar kontak bisa langsung mengarah ke media sosial saya maka saya gunakan tag <a href : kemudian di isi dengan link seperti link Instagram atau link gmail dan link wa. Maka pengguna dapat langsung menemukan akun media saya.

Hasil :

