

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN WEB

MODUL 2 HTML CSS



Dibuat Oleh:

MUHAMMAD DWIKY YANUAREZZA

(1202230031)

**PROGRAM STUDI S1 TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TELKOM SURABAYA**

TAHUN 2025

DAFTAR ISI

Daftar Isi

DAFTAR ISI	2
Tugas Praktikum 2 – Modul HTML Dasar	3
Pendahuluan	3
Hasil Tugas Praktikum	3
Evaluasi	7

Tugas Praktikum 2 – Modul HTML Dasar

Pendahuluan

Pada tugas praktikum ini, saya membuat sebuah halaman web statis sederhana menggunakan **HTML (HyperText Markup Language)**. Halaman web yang dibuat ini bertujuan untuk menampilkan **profil atau biodata pribadi** secara digital. Tugas ini dirancang untuk mengaplikasikan pemahaman dasar mengenai struktur dan elemen-elemen fundamental dalam HTML.

Secara spesifik, halaman web ini berisi beberapa komponen utama. Pertama, terdapat bagian **identitas diri** yang mencakup nama, NIM, dan program studi, yang disajikan menggunakan tag heading (`<h1>`, `<h2>`, `<h3>`) untuk menciptakan hierarki informasi. Kedua, saya menyertakan sebuah paragraf deskriptif (`<p>`) yang menjelaskan secara singkat tentang minat dan latar belakang saya di bidang teknologi dan olahraga.

Selain teks, halaman ini juga mengintegrasikan elemen multimedia berupa gambar (``) untuk menampilkan foto dan ikon-ikon media sosial. Untuk meningkatkan interaktivitas, setiap ikon media sosial dibungkus dengan tag hyperlink (`<a>`) yang akan mengarahkan pengunjung ke profil media sosial terkait. Melalui pengerjaan tugas ini, saya dapat mempraktikkan cara menyusun konten yang terstruktur, menggabungkan teks, gambar, dan tautan dalam sebuah halaman web sederhana.

Hasil Tugas Praktikum

“Point 2 - Uraikan hasil yang telah dibuat berupa code dan hasil dari code yang telah dibuat, dan diberikan penjelasan pada setiap code nya”

1.1 Code

```
2. <!DOCTYPE html>
3. <html lang="id">
4. <head>
5.   <meta charset="UTF-8">
6.   <title>Praktikum CSS - Eksternal Style</title>
7.
8.   <!-- External CSS dihubungkan lewat <link> -->
9.   <link rel="stylesheet" href="style.css">
10.</head>
11.
12.<body>
13.
14.   <h1>✿ Selamat Datang di Praktikum CSS ✿</h1>
15.
```

```

16. <h2>External CSS</h2>
17. <p>Contoh <span class="fancy">External Style</span> pada halaman ini.</p>
18.
19. <h3>Inline CSS</h3>
20. <!-- Inline CSS = langsung di dalam elemen -->
21. <p style="color: blue; font-size:20px;">Ini contoh teks dengan <b>Inline CSS</b>.</p>
22.
23. <h2>Selector</h2>
24. <p id="highlight">Ini teks dengan selector <b>ID</b>.</p>
25. <p class="fancy">Ini teks dengan selector <b>Class</b>.</p>
26.
27. <h2>Font Properties</h2>
28. <p class="example">Ini contoh penggunaan font properties.</p>
29.
30. <h2>List Styling</h2>
31. <ul class="listsatu">
32.   <li>Apel</li>
33.   <li>Pisang</li>
34.   <li>Mangga</li>
35. </ul>
36.
37. <ol class="listdua">
38.   <li>Mobil</li>
39.   <li>Motor</li>
40.   <li>Sepeda</li>
41. </ol>
42.
43. <h2>Span & Div</h2>
44. <div class="section1">
45.   <p>Ini contoh penggunaan <span class="mark">Span</span> di dalam <b>Div</b>.</p>
46. </div>
47.
48. <h2>Warna dan Animasi</h2>
49. <p class="animate-text">Teks ini akan berkedip dengan animasi <img alt="flashing icon" style="vertical-align: middle;"></p>
50.
51. <a href="https://youtu.be/dQw4w9WgXcQ?si=3py4kSISzCJnyXq4" target="_blank" class="btn">Klik Aku!</a>
52.
53.</body>
54.</html>
55.

```

Css :

```

body{
  background: linear-gradient(to bottom, white, #6f3232);

```

```

font-family: arial, sans-serif;
margin: 50px 20px 10px 20px;
padding: 20px 20px 20px 20px;
}
h{
color: rgb(37, 37, 117);
}
h1{
text-align: center;
text-shadow: 4px 5px 10px hwb(0 33% 56%);
}

h1, h2, h3, h4{
color: rgb(25, 12, 112);
text-shadow: 2px 5px 5px hwb(0 98% 0%);
}
p{
margin: 30px;
color: rgb(51, 50, 50);
}
#highlight{
color: rgb(255, 255, 255);
}
.fancy{
font-family: 'Brush Script MT', cursive;
font-size: 20px;
color: rgb(0, 0, 0);
}
.example{
background-color: rgb(255, 255, 255);
font-style: italic;
font-weight: bold;
color: rgb(0, 0, 0);
}
.listsatu{
background-color: rgb(213, 191, 191);
margin: 10px 150px 10px 150px;
list-style-type: none;
list-style-position: inside;
border-radius: 15px;
color: rgb(0, 0, 0);
}
.listdua{
background-color: rgb(213, 191, 191);
margin: 10px 150px 10px 150px;
list-style-type: none;
list-style-position: inside;
color: rgb(0, 0, 0);
}

```

```

border-radius: 20px;
padding: 10px 10px 10px 10px;
}

.section1{
border-radius: 15px;
padding: 20px 20px 20px 20px;
margin: 20px 0px 20px 0px;
color: rgb(0, 0, 0);
box-shadow: 5px 10px 18px rgb(136, 136, 136);
}
.animate-text {

animation: pulse 2s infinite;
}

@keyframes pulse {
0% {
color: white;
opacity: 1;
font-size: 30px;
}
50% {
color: rgb(0, 0, 0);
opacity: 0.5;
font-size: 20px;
}
100% {
color: #ffffff;
opacity: 1;
font-size: 30px;
}
}

.btn{
background-color: rgb(73, 11, 206);
color: white;
padding: 10px 20px;
text-align: center;
font-size: 16px;
margin: 4px 2px;
cursor: pointer;
border-radius: 12px;
text-decoration: none;
display: inline-block;
}
.btn:hover {
background-color: rgb(136, 11, 206);
}

```

```
        transform: scale(1.1); // Membesarkan tombol saat hover  
        transition: transform 0.3s; // Animasi transisi  
    }
```

55.1 Hasil Code

The screenshot shows a web-based CSS practical exercise interface. At the top right, there is a banner with the text "Selamat Datang di Praktikum CSS" flanked by two orange star icons. Below the banner, the page is divided into several sections:

- External CSS:** A section containing the CSS code provided at the top of the page.
- Inline CSS:** A section with the text "Ini contoh teks dengan **Inline CSS**".
- Selector:** A section with the text "Ini teks dengan selector **ID**".
- Font Properties:** A section with the text "Ini contoh penggunaan **font properties**".
- List Styling:** A section showing a list of fruits: Apel, Pisang, Mangga.
- Span & Div:** A section with the text "Ini contoh penggunaan **Span** di dalam **Div**".
- Warna dan Animasi:** A section with the text "Teks ini akan berkedip dengan animasi" followed by a small eye icon. It also contains a button labeled "Klik Aku!".

Evaluasi

Untuk materi ini sejauh ini masih belum menemukan kesulitan yang cukup mengganggu.

Link Github : <https://github.com/DwikyRezza/Pemweb.git>