

# **TAG HTML DAN CSS DASAR**

## **LAPORAN PEMROGRAMAN WEB**

Oleh  
**Radea Aji Prasajo (064002200016)**  
**(Program Studi Informatika)**



**UNIVERSITAS TRISAKTI**  
**08 Maret 2024**

## 1. Membuat Kode Program HTML Sesuai dengan Struktur PPT

Untuk menampilkan struktur pada websites seperti header, main, article, section, aside, dan footer diperlukan adanya file HTML. Struktur yang dibuat akan dibuat hampir sama pada PPT. Berikut hasil kodingannya:

[illegible]

Pada tag <link> merupakan tag yang digunakan untuk memanggil atau menjalankan file CSS sebagai style pada tampilan website.

## 2. Membuat Kode Program CSS untuk Style HTML

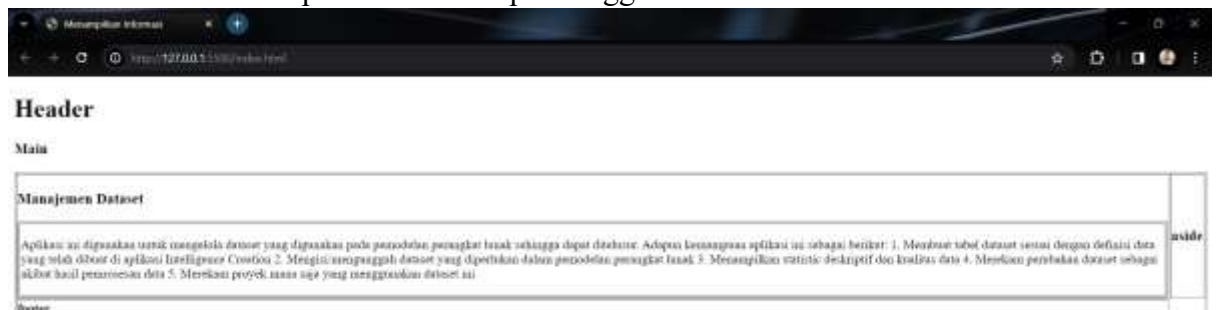
File CSS tidak bisa menampilkan hasilnya jika tidak bersamaan dengan HTML karena CSS hanya sebagai pengubah style atau tampilan yang telah disediakan pada file HTML. Berikut hasil kodingannya:

```
# index.html | * style.css | * layout.html
# style.css > ...
1 header > h1 {
2   text-align: center; /* Penempatan teks h1 di tengah halaman */
3   font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
4   color: blue;
5   background-color: #af7a66;
6 }
7
8 header > h2 {
9   text-align: center; /* Penempatan teks h2 di tengah halaman */
10  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;
11  color: aqua;
12  background-color: #8ac679;
13 }
14
15 td > h3 {
16   text-align: center;
17   font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
18   color: #b18c8d;
19   background-color: #bc978c;
20 }
21
22
23
24 td > aside > h3 {
25   font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;
26   color: black;
27   background-color: #957fb3;
28 }
29
30
31 td > p {
32   font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
33   background-color: #8eb4e3;
34 }
35
36
37
38 tr > td > footer {
39   font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen, Ubuntu, Cantarell, 'Open Sans', 'Helvetica Neue', sans-serif;
40   background-color: #e0e0e0;
41   text-align: center;
42 }
```

Sebenarnya file HTML tidak bergantung dengan file CSS bahkan bisa dijalankan sendiri tanpa adanya file CSS. Namun, tampilan HTML biasanya terlihat tidak *user friendly* karena hanya menampilkan isi informasi saja. Jika dibuat *user friendly* pada HTML, struktur kodingannya akan terlihat berantakan. Oleh karena itu, CSS hadir untuk membuat tampilan HTML menjadi *user friendly* dan kodingan yang dibuat menjadi lebih rapih.

## 3. Perubahan Sebelum dan Sesudah Menggunakan File CSS

Penggunaan file CSS akan terlihat jelas dibandingkan dengan tidak menggunakan file CSS. Berikut hasil tampilan HTML tanpa menggunakan file CSS:



Dan berikut hasil tampilan HTML dengan menggunakan file CSS:



Terlihat jelas bahwa file CSS dapat membuat struktur HTML menjadi lebih rapih dan dapat mengubah warna kata dan background, serta dapat mengubah font yang diinginkan.

#### 4. Kesimpulan

File HTML dapat menampilkan website yang berisi informasi yang ingin ditampilkan. Sedangkan file CSS digunakan untuk membuat tampilan website menjadi lebih rapih, dan lebih nyaman di pandang mata sehingga pengguna website dapat lebih mudah memahami penggunaan website dan lebih tertarik mengunjungi website tersebut.