

Tugas Pemrograman Web – Tugas 3

Membuat table sederhana dengan layout

Hasil:

Pertama kita mulai dengan membuat html sesuai dengan struktur yang ada di modul. Disini kita menampilkan struktur pada website seperti header, main, article, section, aside, dan footer.

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

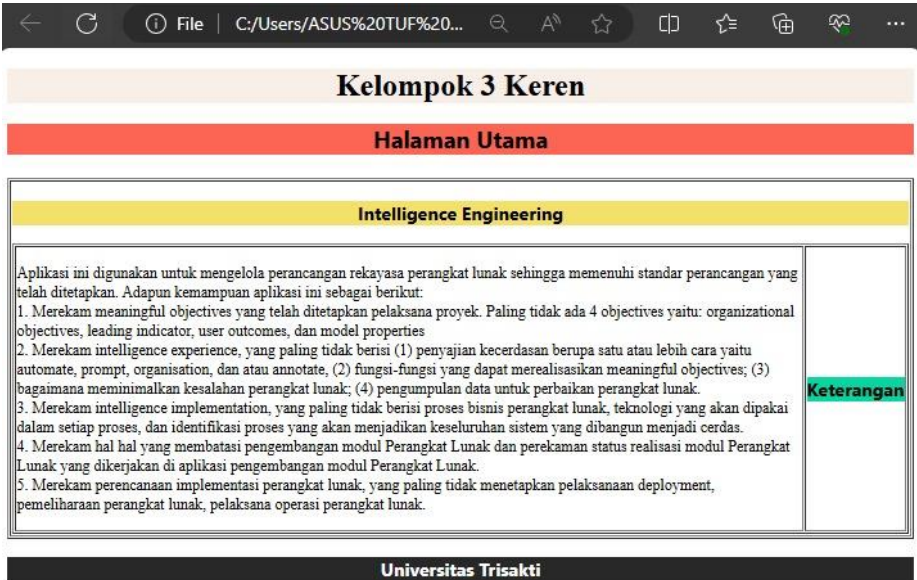
index.html X # style.css
C:\Users\ASUS TUF GAMING F15> OneDrive > Gambar > prak5 > html tugas 3 > index.html > html > body > table
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Menampilkan Informasi</title>
5 <link rel="stylesheet" href="style.css">
6 </head>
7 <body>
8 <header><h1>Kelompok 3 Keren</h1></header>
9
10 <header><h3>Halaman Utama</h3></header>
11 <table border="1" style="width: 100%">
12
13 <tr>
14 <td>
15 <h3>Intelligence Engineering</h3>
16 <center>
17 <table border="1">
18 <tr>
19 <td>
20 <p>Aplikasi ini digunakan untuk mengelola perancangan rekayasa peran
21 1. Merekam meaningful objectives yang telah ditetapkan pelaksana pro
22 2. Merekam intelligence experience, yang paling tidak berisi (1) per
23 3. Merekam intelligence implementation, yang paling tidak berisi pro
24 4. Merekam hal hal yang membatasi pengembangan modul Perangkat Lunak
25 5. Merekam perencanaan implementasi perangkat lunak, yang paling tid
26 </td>
27 <td>
28 <aside><h3>Keterangan</h3></aside>
29 </td>
30 </tr>
31 </table>
32 </center>
33 </td>
34 </tr>
35 </table>
36 <footer><h3>Universitas Trisakti</h3></footer>
37 </body>
38 </html>
39
```

Selanjutnya kita membuat file css untuk style html. File css tidak akan berjalan jika tidak bersamaan dengan file html karena css hanya berfungsi sebagai pengubah tampilan atau style yang terdapat pada html.

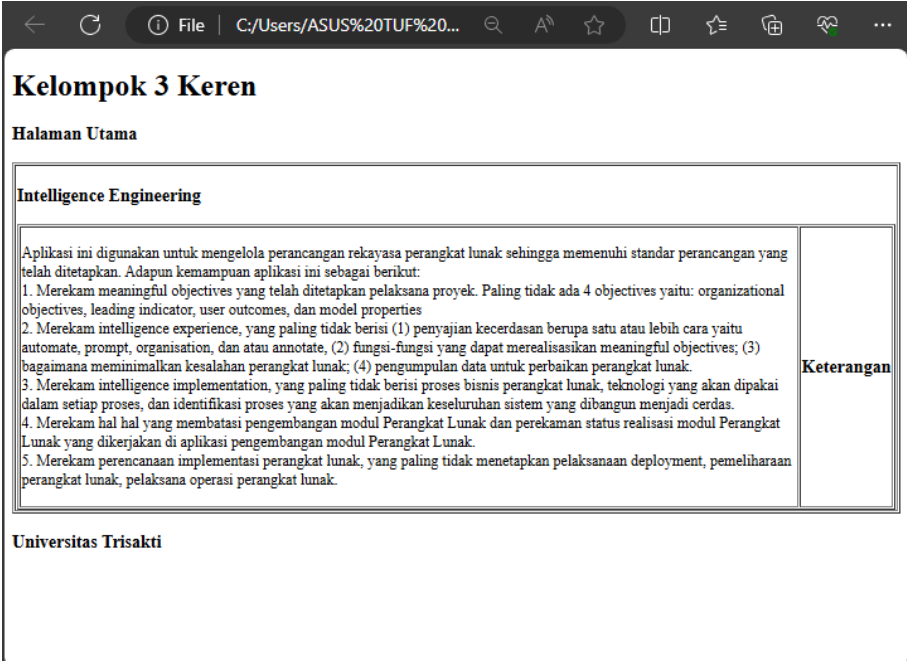
```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More

index.html # style.css X
C:\Users\ASUS TUF GAMING F15> OneDrive > Gambar > prak5 > html tugas 3 > # style.css > footer > h3
1 header > h1 {
2 text-align: center; /* Menempatkan teks h1 di tengah halaman */
3 font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
4 color: rgb(0, 0, 0);
5 background-color: #F7EFE8;
6 }
7
8 header > h3 {
9 text-align: center;
10 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
11 font-size: 24px;
12 color: rgb(0, 0, 0);
13 background-color: #FC6454;
14 margin-top: 10px;
15 }
16
17 td > h3 {
18 text-align: center;
19 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
20 color: rgb(0, 0, 0);
21 background-color: #F3E16B;
22 }
23
24 td > aside > h3 {
25 font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
26 color: black;
27 background-color: #06D6A0;
28 }
29 td.aside-container {
30 text-align: center; /* Mengatur elemen <aside> ke tengah */
31 margin-top: 10px;
32 }
33
34 td > p {
35 font-family: 'Times New Roman', Times, serif;
36 background-color: #ffffff;
37 }
38
39 footer > h3 {
40 font-family: system-ui, -apple-system, BlinkMacSystemFont, 'Segoe UI', Roboto, Oxygen
41 color: white;
42 background-color: #282828;
43 text-align: center;
44 }
```

File html tidak sepenuhnya bergantung pada file css dan dapat dijalankan secara mandiri tanpa adanya file css. Namun, tampilan html biasanya terlihat kurang menarik karena hanya menampilkan konten informasi tanpa gaya atau dekorasi visual yang menarik. Jika ingin membuat tampilan html lebih menarik dan mudah digunakan oleh pengguna, tanpa merusak struktur kodenya, penggunaan css menjadi sangat penting. Dengan css, tampilan html dapat lebih menarik secara visual dan lebih user-friendly. Perbedaan file html jika menggunakan css dan tidak menggunakan css: html yang dilengkapi css



berikut adalah html yang tidak ada css



Kesimpulannya adalah file HTML memiliki peran penting dalam menampilkan konten informasi yang diinginkan di website. Sementara itu, file CSS berperan dalam memperindah tampilan website, membuatnya terlihat lebih rapi, dan nyaman dipandang. Dengan menggunakan CSS, website dapat disesuaikan dengan lebih baik untuk memperbaiki pengalaman pengguna, membuatnya lebih menarik secara visual, dan meningkatkan daya tarik sehingga pengunjung lebih tertarik untuk menjelajahi website tersebut.