LAPORAN TUGAS 4

"TUGAS LAYOUT"



PEMROGRAMAN WEB 1

Dosen Pengampu:

Muhammad Miftakhul Syaikhudin, M.Kom

Disusun Oleh:

Ayu Indrawati (4123017)

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM JOMBANG 2024

NAMA: Ayu Indrawati

MIM:4123017

KELAS: A

LINK: https://github.com/AyuIndrawati1/PEMWEB1.git

Website Pertama Saya

Home Benta Tentang Kami



Judul Content

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Exercitationem magnam aliquam natus non quae ad cupiditate numquam dicta eligendi quasi fuga, consequatur, ipsum quaerat perspiciatis? Nam officiis quidem quae officia. Quidem veritatis ratione delectus placeat non voluptatibus quia id odit debitis, eius consectetur. Fuga labore, quae consequatur explicabo voluptatem delectus fugiat adipisci totam facilis repudiandae doloribus aut fugit dolore illo dolores itaque sequi corrupti nesciunt non pariatur suscipit quos. Tempore assumenda ultam libero magni porro quis labore sunt hic neque, mollitia itaque ea deserunt architecto a dolorem sequi pariatur tempora nisi sapiente nesciunt aut! Earum similique officiis cupiditate voluptatibus voluptates.

Judul sidebar

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Autem nesciunt accusamus asperiores. Doloribus voluptas veritatis elus molestas illum, doloremque eanum! Eveniet quos at sit delectus nihili deleniti voluptatibus voluptas oupiditate.

HTML:

Struktur Umum

1. **DOCTYPE dan Elemen HTML**:

- o <!DOCTYPE html> mengindikasikan bahwa ini adalah dokumen HTML5.
- o mendefinisikan elemen root dan bahasa yang digunakan (dalam hal ini, Inggris).

2. Bagian Head:

- <head> berisi metadata seperti karakter set (<meta charset="UTF-8">), pengaturan viewport untuk responsivitas (<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">), dan judul halaman (<title>).

3. Bagian Body:

a. Container:

 <div class="container"> adalah wadah utama yang mengelompokkan semua elemen di dalamnya.

b. Header:

o <header class="header"> berisi judul utama situs (<h1>Website Pertama Saya</h1>).

c. Navigasi:

- o <nav class="nav"> berisi daftar tautan navigasi yang terdaftar dalam elemen
- Setiap item menu diletakkan dalam dan tautannya menggunakan <a>.

d. Gambar:

o <div class="gambar-1"> menyimpan gambar yang ditampilkan di halaman, dengan atribut alt yang menjelaskan gambar.

e. Konten Utama:

- <main class="main"> adalah bagian utama yang terdiri dari dua bagian:
 - <article class="content-1"> yang berisi konten utama dengan judul (<h2>) dan paragraf.
 - <aside class="sidebar"> yang berisi konten sampingan dengan judul dan teks tambahan.

f. **Footer**:

o <footer class="footer"> menampilkan informasi hak cipta.

CSS:

1. Body Styles:

- **a. background-color**: Mengatur warna latar belakang seluruh halaman menjadi biru muda.
- **b. font-family**: Menggunakan font Arial, dengan fallback ke Helvetica dan sans-serif, untuk memberikan tampilan yang bersih dan modern.

2. Container Styles:

- a. background-color: Memberikan latar belakang putih untuk area konten utama.
- **b.** width: Menetapkan lebar tetap 900 piksel untuk kontainer.
- c. margin: auto: Mengatur margin secara otomatis di kiri dan kanan untuk memusatkan kontainer di halaman.

3. Header Styles:

- a. **margin-left**: Memberikan margin kiri 30 piksel untuk judul, menggeser judul sedikit dari tepi kontainer.
- b. padding-top: Menambah ruang di atas judul sebesar 15 piksel.

4. Navigation Styles:

- a. **display: inline-block**: Menampilkan item navigasi secara horizontal, sehingga mereka berada di satu baris.
- b. margin-left: Menambahkan jarak 15 piksel di antara item navigasi.

5. Content Styles:

- a. margin-left pada judul (h2): Memberikan jarak kiri 15 piksel untuk judul konten.
- b. **font-size** pada paragraf (p): Mengatur ukuran font menjadi 14 piksel (perbaikan dari kode awal yang hilang satuan 'px').
- c. margin-left: Memberikan margin kiri 15 piksel pada paragraf.

6. Main Content Layout:

- a. .main: Menggunakan Flexbox untuk menampilkan konten utama dan sidebar secara berdampingan.
- b. .content-1: Mengatur lebar bagian konten utama menjadi 500 piksel.
- c. **.sidebar**: Mengatur lebar sidebar menjadi 300 piksel, menambahkan margin kiri 40 piksel untuk memisahkannya dari konten utama, dan padding atas 7 piksel.

7. Sidebar Styles:

a. Mengatur ukuran font untuk paragraf di dalam sidebar menjadi 14 piksel.

8. Footer Styles:

- a. background-color: Mengatur warna latar belakang footer menjadi abu-abu.
- b. **margin-top**: Memberikan jarak 10 piksel di atas footer untuk memisahkannya dari konten sebelumnya.
- c. text-align: center: Menyelaraskan teks di tengah footer.
- d. **font-size**: Mengatur ukuran font menjadi 12 piksel untuk teks di footer.
- e. **padding-top dan padding-bottom**: Menambahkan ruang di atas dan bawah teks footer sebesar 10 piksel.