

LAPORAN PERTEMUAN KE - 4
MATA KULIAH PEMROGAMAN WEB 1
SEMESTER GANJIL



Oleh

WILLY ACHMAD NURANI

(4123024)

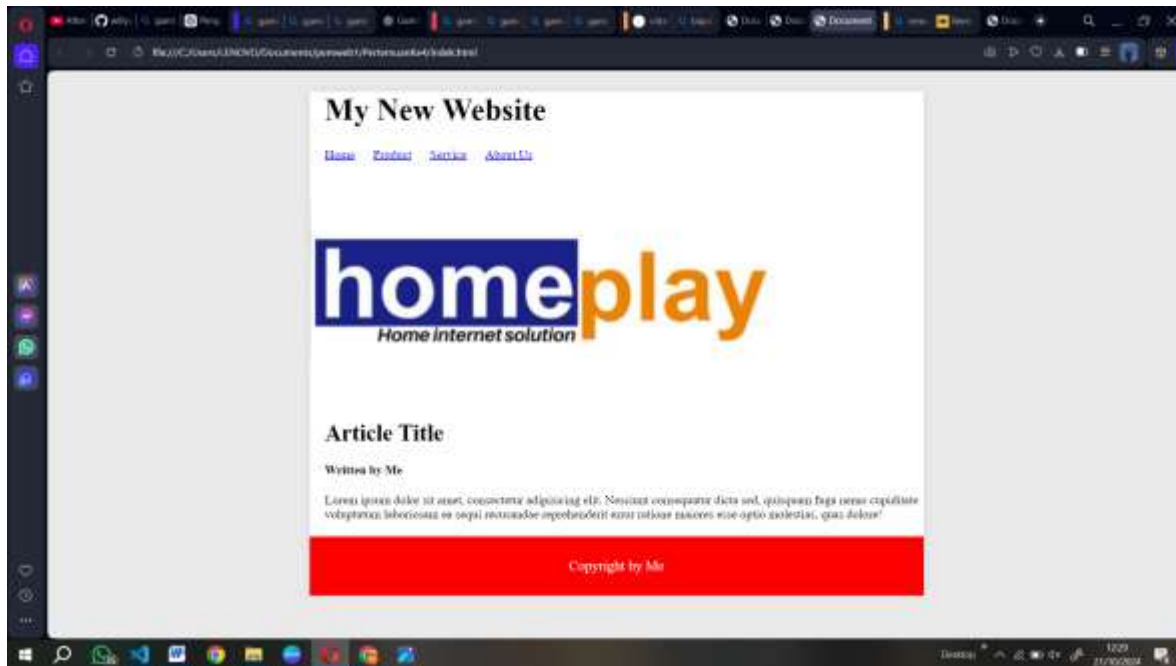
PROGAM-STRATA

JURUSAN SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM JOMBANG

2024

1. Membuat Website Sederhana



Penjelasan:

1. File `indek.html`

1 `<html lang="en">`

- Tag `<html>` menandakan awal dari dokumen HTML. Atribut `lang="en"` menunjukkan bahwa bahasa yang digunakan di dalam dokumen ini adalah bahasa Inggris.

2. `<head>`

- Bagian ini berisi informasi meta (metadata) tentang dokumen dan referensi ke sumber daya eksternal, seperti stylesheet.
- `<meta charset="UTF-8">`: Menentukan set karakter yang digunakan, yaitu UTF-8 (yang mendukung hampir semua karakter bahasa).
- `<title>Document</title>`: Mengatur judul halaman yang akan muncul di tab browser.
- `<link rel="stylesheet" href="style.css">`: Menghubungkan dokumen HTML dengan file CSS eksternal bernama `style.css` untuk mengatur tampilan halaman.

3. `<body>`

- Bagian utama yang berisi konten yang akan ditampilkan pada halaman web.

4. `<div class="container">`

- Tag `<div>` digunakan untuk membuat bagian atau blok dalam halaman. Kelas (`class`) "container" mengelompokkan seluruh konten halaman.

5. `<div class="header">`

- Bagian ini adalah header halaman, yang mungkin berisi elemen-elemen seperti judul dan navigasi.
- `<h1>My New Website</h1>`: Menampilkan judul halaman "My New Website" dengan tag heading level 1.
- ``: Daftar tak berurutan (unordered list) yang berisi item navigasi:
 - `Home`: Tautan ke "Home".
 - `Product`: Tautan ke "Product".
 - `Service`: Tautan ke "Service".
 - `About Us`: Tautan ke "About Us".

6. `<div class="cover">`

- Blok ini adalah bagian kosong (mungkin nanti akan diisi dengan gambar cover atau elemen lainnya).

7. `<div class="content">`

- Bagian ini adalah tempat konten utama artikel atau informasi berada.
- `<h1>Article Title</h1>`: Judul artikel, ditandai dengan heading level 1.
- `<h4>Written by Me</h4>`: Subjudul yang menyebutkan penulis artikel, dengan heading level 4.
- `<p>`: Paragraf teks berisi teks placeholder, yaitu "Lorem ipsum...", yang biasanya digunakan sebagai teks contoh atau pengisi sementara.

8. `<div class="footer">`

- Bagian footer halaman web, yang biasanya memuat informasi hak cipta atau tautan tambahan.
- `<p>Copyright by Me</p>`: Hak cipta halaman, ditampilkan sebagai teks.

2. File style.css

1. body

- `background-color: #eaeaea;`: Mengatur warna latar belakang halaman web menjadi warna abu-abu terang (#eaeaea).

2. container

- `width: 800px;`: Mengatur lebar elemen dengan kelas `container` menjadi 800 piksel.
- `margin: auto;`: Menjadikan elemen berada di tengah secara horizontal di halaman dengan memberikan margin otomatis di sisi kiri dan kanan.
- `background-color: white;`: Latar belakang elemen ini diatur menjadi putih.
- `box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);`: Menambahkan bayangan halus di sekitar elemen, dengan bayangan yang memiliki lebar blur 10px, dan warna hitam dengan transparansi 10% (rgba(0,0,0,0.1)).

3. header h1

- **font-size: 40px;** Mengatur ukuran font heading `<h1>` di dalam elemen `header` menjadi 40 piksel.
- **margin-left: 20px;** Memberikan margin kiri sebesar 20 piksel untuk memberi jarak antara teks dan tepi kiri elemen.

4. header ul

- **padding: 0;** Menghapus padding default pada elemen `` (daftar tak berurutan) di dalam `header`.

5. header ul li

- **display: inline-block;** Mengatur elemen `` (item daftar) untuk ditampilkan secara horizontal (berdampingan) dengan menggunakan model tampilan `inline-block`.
- **margin-left: 20px;** Menambahkan jarak 20 piksel di sebelah kiri setiap item daftar.

6. cover

- **height: 300px;** Mengatur tinggi elemen `cover` menjadi 300 piksel.
- **background-image: url('Logo.jpg');** Menetapkan gambar latar belakang untuk elemen `cover` menggunakan file gambar 'Logo.jpg'. Pastikan path file gambar sudah benar.
- **background-size: cover;** Mengatur agar gambar memenuhi seluruh area elemen tanpa terdistorsi. Jika gambar lebih kecil, itu akan diperbesar; jika lebih besar, itu akan dipotong sesuai kebutuhan.

7. content h1

- **font-size: 30px;** Mengatur ukuran font heading `<h1>` di dalam elemen `content` menjadi 30 piksel.
- **margin-left: 20px;** Menambahkan jarak 20 piksel di sebelah kiri teks.

8. content h4

- **margin-left: 20px;** Sama seperti sebelumnya, menambahkan margin kiri 20 piksel untuk heading `<h4>` di dalam `content`.

9. content p

- **margin-left: 20px;** Mengatur margin kiri sebesar 20 piksel untuk paragraf `<p>` di dalam `content`.

10. footer

- **background-color: red;** Mengatur latar belakang footer menjadi merah.
- **text-align: center;** Mengatur teks di dalam footer agar rata tengah.
- **color: white;** Mengatur warna teks di dalam footer menjadi putih.
- **margin-top: 20px;** Menambahkan jarak 20 piksel antara footer dan elemen di atasnya.
- **padding: 10px 0;** Memberikan padding vertikal (atas dan bawah) sebesar 10 piksel untuk memberikan ruang di sekitar konten footer.

11. footer p

- **font-size: 18px;** Mengatur ukuran font paragraf `<p>` di dalam footer menjadi 18 piksel.