LAPORAN PRAKTIKUM

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1

PERTEMUAN 5

STYLESHEET



Disusun oleh:

Nama : Ezra Abhinaya Pasaribu

NIM : 23/522200/SV/23627

Kelas : PL2A1

Dosen Pengampu : Achmad Choirudin Emcha, S.Kom., M.Eng.

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

Link GitHub: <https://github.com/psribuezraa/PPW1_A1_EZRA/blob/main/semantic%20html.html>

Code:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Output:

A boat on a dock

Description automatically generated

Penjelasan:

1. Body:

* Header
  + Elemen yang digunakan untuk menampilkan bagian atas halaman web, pada contoh berikut, saya memuat judul dalam header.
  + Dalam kode ini, header berisi judul "Selamat Datang di website Ezra!" yang ditampilkan dengan teks putih pada background abu-abu gelap.
* Nav
  + Elemen ini digunakan untuk menampilkan menu navigasi situs web, yang memberikan pengguna akses ke halaman-halaman atau bagian-bagian lain dari situs.
  + Pada kode ini, nav berisi daftar navigasi dengan dua item: "Home" dan "Contact". Item-item ini ditampilkan secara horizontal di bagian tengah, dengan tautan biru pada latar belakang abu-abu gelap.
* Main:
  + Elemen ini adalah tempat utama untuk menempatkan konten halaman web yang paling relevan dan signifikan.
  + Dalam kode ini, main berisi artikel tentang Ezra, yang mencakup informasi tentang dirinya, seperti nama, angkatan, hobi, dan keterampilan. Artikel ini diikuti oleh gambar Ezra.
* Footer:
  + Elemen yang digunakan untuk menampilkan informasi tambahan di bagian bawah halaman web, pada contoh berikut, saya memuat copyright pada footer.
  + Pada kode ini, footer berisi teks "Copyright ©Ezra", yang menunjukkan kepemilikan hak cipta situs web.

1. Style:

* body:
  + **font-family**: Mengatur jenis font yang akan digunakan untuk teks dalam halaman. Dalam contoh ini, digunakan font Arial sebagai pilihan utama, diikuti dengan font sans-serif sebagai opsi cadangan jika "Arial" tidak tersedia.
  + **margin dan padding**: Mengatur jarak tepi (margin) dan jarak dalam (padding) dari elemen-elemen dalam halaman. Nilai 0 menunjukkan bahwa tidak ada margin atau padding yang diterapkan secara default.
  + **display: flex; flex-direction: column; min-height: 100vh;**: Menggunakan CSS flexbox untuk menata elemen-elemen dalam kolom tunggal dan memastikan bahwa konten halaman mencakup setidaknya seluruh ketinggian viewport (100vh).
* header:
  + **background-color**: Menentukan warna latar belakang untuk elemen header.
  + **color**: Menentukan warna teks di dalam header.
  + **padding**: Menentukan ruang tambahan di dalam header.
  + **text-align**: Menentukan pemusatan teks di dalam header.
* nav:
  + background-color: Menentukan warna latar belakang untuk elemen navigasi.
  + color: Menentukan warna teks di dalam navigasi.
  + padding: Menentukan ruang tambahan di dalam navigasi.
  + text-align: Menentukan pemusatan teks di dalam navigasi.
  + width: 100%; display: flex; justify-content: center;: Menggunakan CSS flexbox untuk membuat daftar navigasi berada di tengah secara horizontal.
* nav ul:
  + list-style-type: Menghilangkan bullet point pada daftar navigasi.
* nav ul li:
  + margin-bottom: Menentukan jarak antara setiap item dalam daftar navigasi secara vertikal.
  + margin-right: Menentukan jarak antara setiap item dalam daftar navigasi secara horizontal.
* nav ul li a:
  + color: Menentukan warna teks untuk tautan dalam daftar navigasi.
  + text-decoration: Menentukan dekorasi teks untuk tautan dalam daftar navigasi.
* main:
  + display: flex; flex: 1;: Menggunakan CSS flexbox untuk menata elemen-elemen dalam kolom tunggal dan memastikan bahwa elemen ini memperluas untuk mengambil sisa ruang vertikal yang tersedia.
* .photo:
  + width: Menentukan lebar gambar.
  + max-width: Menentukan lebar maksimum gambar agar sesuai dengan lebar konten.
  + height: Menentukan tinggi gambar.
* footer:
  + background-color: Menentukan warna latar belakang untuk elemen footer.
  + color: Menentukan warna teks di dalam footer.
  + padding: Menentukan ruang tambahan di dalam footer.
  + text-align: Menentukan pemusatan teks di dalam footer.