

PRAKTIKUM DESAIN WEB-A
LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN WEB



Oleh:

DENI SAPUTRA

4522210007

Teknik Informatika
Fakultas Teknik Universitas Pancasila
2023/2024

Tugas

1. Buatlah kodenya di kode editor favorit kalian
2. Jalankan di web browser favorit
3. Buka inspect element dan lihat consolenya
4. Jelaskan secara terstruktur maksud dari HTML, CSS, dan JavaScriptnya.
5. Lampirkan printscreen halaman web kalian.

HTML:

- Bagian Konten Slider: Sebuah elemen `<div>` dengan identifikasi "slider" menyajikan koleksi elemen `` yang memvisualisasikan gambar pada slider.
- Pengendali Slider: Sebuah elemen `<div>` beridentifikasi "slider-controls" menampung sejumlah elemen ``. Setiap elemen `` diberi kelas "slider-controls" dan atribut `data-index` untuk menyimpan indeks gambar yang sesuai dengan kontrol tersebut.

CSS:

- Gaya Umum: File `style.css` mengandung beberapa aturan gaya CSS yang diterapkan secara umum di seluruh tata letak halaman.
- Slider: Posisi, dimensi, dan atribut tampilan slider diatur dalam CSS untuk memberikan efek transisi gambar yang memanfaatkan perubahan opasitas.
- Pengendali Slider: Aturan gaya CSS khusus digunakan pada elemen-elemen pengendali slider, termasuk penentuan ukuran, bentuk, dan perubahan warna saat digerakkan (hover) atau dalam keadaan aktif.

JavaScript:

- Pemantauan Event: Dalam file `script.js`, terdapat kode JavaScript yang menangani fungsi-fungsi terkait slider.
- Logika Slider: Saat halaman telah dimuat (`DOMContentLoaded`), event listener diimplementasikan untuk mengontrol logika slider. Ini mencakup pemilihan gambar saat kontrol di-klik, pengaturan putaran otomatis, dan penghentian putaran otomatis.