

PRAKTIKUM DESAIN WEB-A
LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN WEB

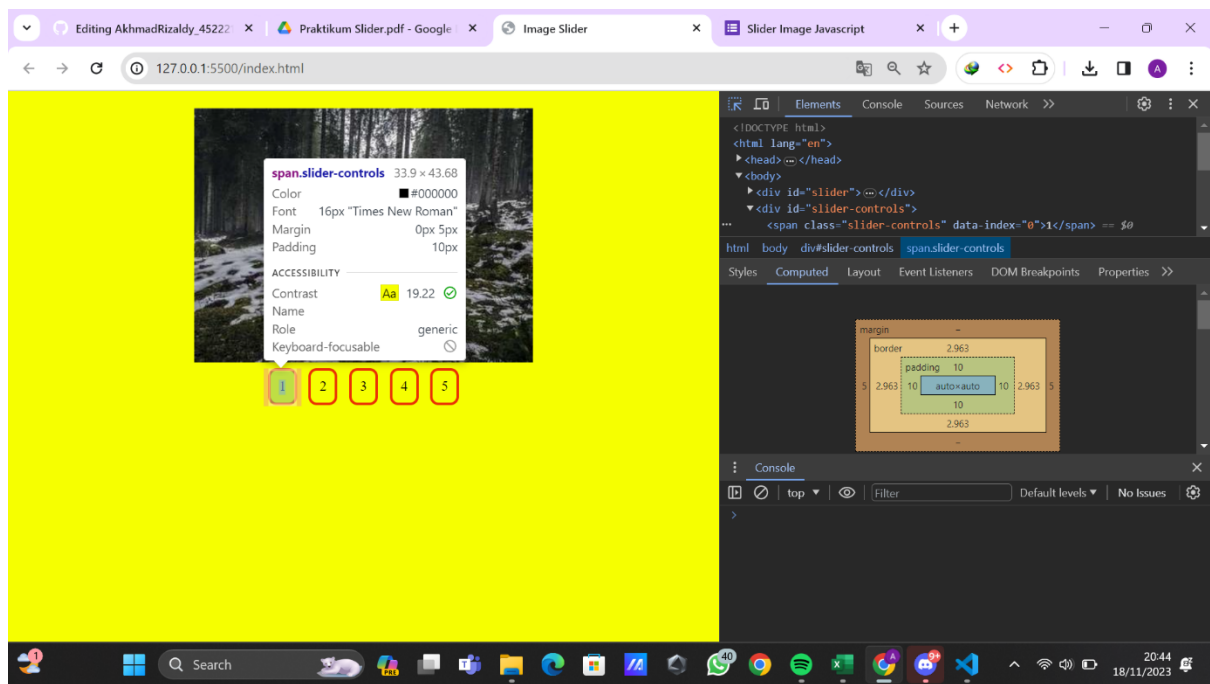


Oleh:

AKHMAD RIZALDY

4522210050

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:

- **Slider Konten:** Terdapat sebuah <div> dengan id "slider" yang berisi beberapa tag . Ini adalah bagian yang menampilkan gambar slider.
- **Kontrol Slider:** Ada sebuah <div> dengan id "slider-controls" yang berisi beberapa elemen . Setiap memiliki kelas "slider-controls" dan atribut data-index yang menyimpan indeks dari gambar yang sesuai dengan kontrol tersebut.

CSS:

- **Gaya Umum:** Beberapa gaya CSS diberikan dalam file style.css.
- **Slider:** Pengaturan posisi, ukuran, dan sifat tampilan slider, serta perubahan opasitas gambar agar berfungsi sebagai slider.
- **Kontrol Slider:** Pengaturan tampilan untuk elemen-elemen kontrol slider seperti ukuran, bentuk, dan perubahan warna saat dihover atau saat aktif.

JavaScript:

- **Event Listener:** Dalam file script.js, terdapat kode JavaScript yang menangani fungsi-fungsi slider.
- **Logika Slider:** Saat halaman dimuat (DOMContentLoaded), event listener mengatur logika slider, termasuk pemilihan gambar saat diklik pada kontrol, pemutaran otomatis, dan penghentian pemutaran otomatis.