LAPORAN PRAKTIKUM 4

# Konsep Dasar CSS

## Nama : Taufiq Kurrahman

## NIM : 2411102441168

Tujuan Praktikum

Setelah menyelesaikan praktikum ini, mahasiswa diharapkan mampu:

* Memahami dan mengimplementasikan konsep dasar CSS.
* Menggunakan embedded, inline, dan linked style sheet.
* Memahami dan menggunakan CSS selector.
* Menerapkan CSS property.
* Membuat dropdown menu menggunakan CSS.

Alat dan Bahan

* Text Editor: VSCode
* Browser: Google Chrome

Hasil Praktikum

**1. Praktikum 4.1: Embedded Style Sheet**

* File: latihan-01.html
* Hasil: Halaman dengan latar biru, judul tengah, dan paragraf berwarna kuning.
* Kesimpulan: CSS embedded ditulis di dalam tag <style> di bagian <head>.

**2. Praktikum 4.2: Inline Style Sheet**

* File: latihan-02.html
* Hasil: Judul dengan latar merah dan teks putih, paragraf dengan border biru.
* Kesimpulan: CSS inline diterapkan langsung pada elemen menggunakan atribut style.

**3. Praktikum 4.3: Linked Style Sheet**

* File: latihan-03.html dan style.css
* Hasil: Halaman dengan gambar latar, judul ungu, dan teks berwarna.
* Kesimpulan: CSS external dipisahkan dalam file .css dan dihubungkan dengan <link>.

**4. Praktikum 4.4: Selector**

* File: latihan-04.html dan gaya.css
* Hasil: Penggunaan selector ID, class, dan tag.
* Kesimpulan: Selector digunakan untuk menargetkan elemen tertentu.

**5. Praktikum 4.5: Grouping Element**

* File: latihan-05.html
* Hasil: Pengelompokan elemen dengan <div> dan <span>.
* Kesimpulan: <div> untuk blok, <span> untuk inline.

**6. Praktikum 4.6: Float**

* File: latihan-06.html
* Hasil: Gambar dengan pengaturan float: none, left, dan right.
* Kesimpulan: Properti float mengatur posisi elemen secara horizontal.

**7. Praktikum 4.7: Dropdown Menu**

* File: latihan-07.html dan menu.css
* Hasil: Menu dropdown dengan submenu Tutorial.
* Kesimpulan: Dropdown dibuat dengan CSS menggunakan :hover dan display.

Jawaban Soal

**Soal 1**

**Pertanyaan:**  
Pada praktikum 4.3, ubahlah script pada baris 5 menjadi:

html

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="#">

Jalankan di browser, amati dan jelaskan mengapa hasilnya seperti itu!

**Jawaban:**  
Setelah diubah, file CSS tidak terhubung karena nilai href="#" tidak mengarah ke file CSS yang valid. Akibatnya, styling dari style.css tidak diterapkan, sehingga tampilan halaman kembali ke default browser (tanpa background gambar, warna, atau font kustom).

**Soal 2**

**Pertanyaan:**  
Buatlah menu dropdown yang berisi materi praktikum yang sudah dikerjakan dan bisa dibuka melalui menu tersebut. Untuk bagian About Me berisi profil/biodata dilengkapi foto.

**Jawaban:**  
Berikut adalah struktur menu yang dibuat:

File about.html berisi profil/biodata.

Kesimpulan

Praktikum ini telah mengajarkan penggunaan dasar CSS dalam berbagai bentuk: embedded, inline, dan linked. Selain itu, mahasiswa juga belajar menggunakan selector, properti CSS, grouping elemen, float, dan pembuatan dropdown menu. Pemahaman ini menjadi dasar untuk pengembangan web yang lebih kompleks.

Lampiran

* Link GitHub: <https://github.com/Taufik908/pemro_web_sk_github.io/tree/main/P4>
* Semua file latihan (.html dan .css) telah disimpan dalam folder M04.