

Modul 1: Pengenalan CSS & Cara Integrasi

Menghias Struktur Web dengan Kode Desain yang Rapih

Kusuma Web

28 Juni 2026

Apa itu CSS?

Definisi Utama

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa pemrograman desain yang digunakan untuk mengatur gaya visual, estetika, warna, tipografi, dan tata letak tata ruang (*layouting*) sebuah halaman web.

- **Cascading:** Aturan penulisan gaya yang mengalir ke bawah, di mana aturan paling spesifik atau yang paling akhir dideklarasikan akan mengesampingkan aturan umum sebelumnya.
- **Style Sheets:** Dokumen kumpulan instruksi gaya yang memisahkan konten struktural (HTML) dengan estetika visual.
- **Tujuan Utama:** Menghasilkan antarmuka web yang profesional, konsisten, responsif, dan mudah dipelihara (*maintainable*).

3 Metode Integrasi Kode CSS ke HTML

Terdapat tiga cara utama untuk menghubungkan berkas desain CSS ke dalam kerangka web HTML:

- 1 **Inline CSS:** Ditulis langsung di dalam atribut `style` pada elemen HTML terkait. Sangat tidak disarankan untuk skala besar karena merusak kebersihan kode.
- 2 **Internal CSS:** Ditulis di dalam tag khusus `<style>` yang diletakkan di dalam area kepala (`<head>`) dokumen HTML.
- 3 **External CSS (Standar Industri):** Menulis seluruh kode desain pada file khusus terpisah (misalnya `style.css`), lalu dipanggil ke HTML dengan tag `<link>`.

Sintaksis Dasar dan Aturan Penulisan CSS

Kode CSS tersusun atas tiga komponen penting: **Selector**, **Property**, dan **Value**.

Aturan Deklarasi:

```
selector { property: value; }
```

- **Selector**: Elemen HTML target yang ingin dihias (misal: `h1`, `p`, `.container`).
- **Property**: Atribut desain yang ingin diubah nilainya (misal: `color`, `font-size`).
- **Value**: Nilai yang diberikan kepada properti desain terkait (misal: `blue`, `16px`).

Praktik Penggabungan Pertama (External CSS)

Langkah Kerja Praktis:

1. Buat sebuah file bernama `style.css` di folder proyek Anda.
2. Tuliskan kode dekorasi berikut di dalam berkas `style.css`:

```
body {  
    background-color: #f8fafc;  
    color: #0f172a;  
}  
h1 {  
    color: #4f46e5; /* Aksent warna indigo Kusuma Web */  
}
```

3. Hubungkan berkas tersebut di bagian `<head>` file HTML Anda dengan perintah:
`<link rel="stylesheet" href="style.css">`