

Modul 2: Struktur Dasar Dokumen HTML

Memahami Kerangka Utama Halaman Web

Kusuma Web

28 Juni 2026

Anatomi Kerangka HTML5

Setiap dokumen web HTML5 wajib memiliki struktur standar agar dibaca dengan benar oleh browser.

- `<!DOCTYPE html>`: Deklarasi versi dokumen kepada browser bahwa file ini menggunakan standar HTML5 terbaru.
- `<html>`: Elemen akar (root) yang membungkus seluruh konten halaman web.
- `<head>`: Area informasi rahasia halaman web (metadata, charset, pemanggilan file eksternal CSS, dan judul halaman).
- `<body>`: Tempat diletakkannya konten utama website yang akan terlihat langsung oleh pengguna.

Mengapa Meta Tags Sangat Penting?

Di dalam blok `<head>`, terdapat informasi tak kasat mata bernama **Meta Tags**:

Fungsi Penting Metadata

- **Karakter Set:** `<meta charset="UTF-8">` memastikan semua karakter bahasa dunia (termasuk emoji) tampil dengan benar.
- **Responsivitas:** `<meta name="viewport" content="...">` mengatur skala tampilan agar adaptif di layar smartphone maupun PC desktop.
- **SEO (Search Engine Optimization):** Memberitahukan Google deskripsi dan kata kunci halaman web Anda.

Contoh Kerangka Lengkap & Analisis

Berikut adalah template standar HTML5 yang wajib Anda kuasai:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Halaman Keren Saya - Kusuma Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Selamat Datang di Dunia Web Development!</h1>
  <p>Ini adalah struktur dasar HTML yang valid dan modern.</p>
</body>
</html>
```