

Tag HTML Dasar

Dokumen HTML disusun menggunakan tag fundamental yang mendefinisikan konten dan struktur dokumen. Deklarasi `<!DOCTYPE html>` memberi tahu browser bahwa dokumen tersebut adalah dokumen HTML5. Tag `<html>` adalah elemen akar, yang mencakup semua elemen HTML lainnya. Di dalam `<html>`, tag `<head>` berisi metadata tentang dokumen, seperti judul dan set karakter, sedangkan tag `<body>` berisi konten yang terlihat dari halaman web. Tag `<meta>` menyediakan metadata seperti pengkodean karakter (`charset="UTF-8"`) untuk memastikan tampilan teks yang tepat.

Deklarasi !DOCTYPE

Deklarasi `<!DOCTYPE>` adalah instruksi kepada peramban web tentang versi HTML yang digunakan untuk menulis halaman. Deklarasi ini ditempatkan di bagian paling atas dokumen HTML, sebelum tag `<html>`, dan memastikan bahwa peramban merender halaman dalam "mode standar," mengikuti spesifikasi yang benar untuk versi HTML tersebut. Secara teknis, deklarasi ini bukanlah tag HTML itu sendiri.

Elemen HTML

Elemen `<html>` adalah elemen akar dari halaman HTML. Ini memberi tahu browser bahwa ini adalah dokumen HTML. Semua elemen HTML lainnya (kecuali deklarasi `<!DOCTYPE>`) harus merupakan turunan dari elemen `<html>`.

Tag <body>

Tag `<body>` dalam HTML mendefinisikan konten utama dokumen HTML. Tag ini berisi semua elemen yang terlihat dari sebuah halaman web, seperti teks, gambar, tautan, tabel, daftar, dan banyak lagi. Anggap saja sebagai wadah untuk semua yang sebenarnya Anda lihat dan interaksikan di sebuah situs web.

Elemen <head>

dalam HTML berfungsi sebagai wadah untuk metadata (data tentang data) mengenai dokumen HTML. Metadata ini tidak ditampilkan di halaman itu sendiri, tetapi memberikan informasi seperti judul dokumen, set karakter, stylesheet yang ditautkan, skrip, dan konfigurasi penting lainnya yang membantu browser dan mesin pencari memahami dan memproses dokumen HTML dengan benar.

Meta Tag

Meta tag adalah elemen HTML yang menyediakan metadata tentang halaman web. Data ini tidak ditampilkan di halaman itu sendiri, tetapi digunakan oleh peramban, mesin pencari, dan layanan web lainnya untuk memahami konten dan tujuan halaman tersebut. Meta tag ditempatkan di dalam bagian `<head>` dokumen HTML dan dapat menentukan informasi seperti set karakter, deskripsi, kata kunci, penulis, dan pengaturan tampilan.