

## Atribut Standar

Atribut standar adalah properti yang dapat digunakan pada hampir semua elemen HTML untuk memberikan informasi atau fungsionalitas tambahan. Atribut ini mengontrol hal-hal seperti penataan gaya elemen, identifikasi, aksesibilitas, dan penanganan peristiwa, memungkinkan Anda untuk memodifikasi bagaimana elemen berperilaku dan berinteraksi dalam sebuah halaman web. Atribut ini menawarkan cara yang konsisten untuk mengelola karakteristik elemen umum di berbagai browser dan perangkat.

### Atribut id

Atribut id dalam HTML menyediakan pengidentifikasi unik untuk elemen dalam sebuah dokumen. Pengidentifikasi ini memungkinkan Anda untuk menargetkan dan memanipulasi elemen spesifik tersebut menggunakan gaya CSS, kode JavaScript, atau bahkan menuantkan langsung ke elemen tersebut menggunakan pengidentifikasi fragmen dalam URL (misalnya, `#section1`). Setiap nilai id harus unik di seluruh dokumen HTML untuk memastikan fungsionalitas yang tepat.

### Atribut Kelas

Atribut kelas dalam HTML digunakan untuk menentukan satu atau lebih nama kelas untuk elemen HTML. Nama kelas ini kemudian dapat digunakan oleh CSS dan JavaScript untuk menata dan memanipulasi elemen tertentu atau kelompok elemen yang memiliki kelas yang sama. Pada dasarnya, ini adalah cara untuk mengkategorikan dan menargetkan elemen untuk tujuan penataan gaya dan pembuatan skrip.

### Atribut Data

Atribut data adalah atribut khusus dalam HTML yang memungkinkan Anda menyimpan informasi tambahan langsung di dalam elemen HTML. Atribut ini diawali dengan "data-" diikuti dengan nama pilihan Anda. Atribut ini terutama digunakan untuk menyimpan data khusus yang bersifat pribadi untuk halaman atau aplikasi, artinya data tersebut tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh mesin pencari atau layanan eksternal lainnya. Data ini kemudian dapat diakses dan digunakan oleh JavaScript untuk meningkatkan fungsionalitas dan interaktivitas halaman web Anda.

### Atribut Style

Atribut style dalam HTML memungkinkan Anda untuk menerapkan CSS (Cascading Style Sheets) langsung ke elemen HTML individual. Ini digunakan untuk mendefinisikan gaya

inline, menimpa stylesheet eksternal atau gaya default browser. Anda dapat mengatur properti seperti warna, font, ukuran, dan tata letak langsung di dalam tag HTML.