**Tabel Atribut HTML Lengkap (Berdasarkan Kategori)**

**1. Atribut Global (Dapat Digunakan pada Semua Elemen)**

Atribut global menyediakan fungsionalitas inti untuk hampir semua elemen HTML.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Deskripsi** | **Contoh Penggunaan** |
| id | Menentukan pengenal unik (unique identifier) untuk elemen tersebut. Digunakan oleh CSS dan JavaScript. | <div id="menu-utama"> |
| class | Menentukan satu atau lebih nama kelas untuk elemen (untuk pengelompokan gaya CSS). | <p class="teks-merah"> |
| style | Menentukan gaya CSS inline (langsung) pada elemen. | <p style="color: blue;"> |
| title | Menentukan informasi tambahan tentang elemen, sering ditampilkan sebagai *tooltip*. | <img title="Logo Perusahaan"> |
| lang | Menentukan bahasa konten elemen (misalnya, en untuk Inggris, id untuk Indonesia). | <html lang="id"> |
| dir | Menentukan arah teks (misalnya, ltr untuk kiri-ke-kanan, rtl untuk kanan-ke-kiri). | <p dir="rtl"> |
| hidden | Atribut boolean; jika ada, menyembunyikan elemen secara visual. | <div hidden>Konten tersembunyi</div> |
| tabindex | Menentukan urutan navigasi keyboard (menggunakan tombol Tab) untuk elemen tersebut. | <a href="#" tabindex="1"> |
| data-\* | Digunakan untuk menyimpan data kustom (pribadi) pada elemen untuk keperluan JavaScript. | <div data-produk-id="123"> |

**2. Atribut Formulir (Form) dan Input**

Atribut ini khusus digunakan dengan elemen formulir (<form>, <input>, <button>, <select>, <textarea>).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Deskripsi** | **Tag Terkait** |
| type | Menentukan jenis kontrol input (misalnya, text, password, checkbox, submit). | <input>, <button> |
| name | Menentukan nama elemen formulir (digunakan untuk pengiriman data ke server). | <input>, <select>, <textarea> |
| value | Nilai awal elemen atau nilai yang dikirimkan saat formulir diserahkan. | <input>, <button>, <option> |
| placeholder | Memberikan petunjuk singkat di dalam bidang input sebelum pengguna mengetik. | <input type="text">, <textarea> |
| required | Atribut boolean; menentukan bahwa bidang harus diisi sebelum pengiriman. | <input>, <select>, <textarea> |
| disabled | Atribut boolean; menonaktifkan elemen formulir sehingga tidak dapat berinteraksi. | <input>, <button>, <select> |
| checked | Atribut boolean; menentukan bahwa input (checkbox atau radio) sudah terpilih secara default. | <input type="checkbox/radio"> |
| action | Menentukan URL tujuan saat formulir dikirimkan. | <form> |
| method | Menentukan metode HTTP yang digunakan (get atau post). | <form> |

**3. Atribut Tautan (<a>) dan Media (<img>, <audio>, <video>)**

Atribut ini mengelola konten eksternal dan navigasi.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Deskripsi** | **Tag Terkait** |
| href | Menentukan URL tujuan tautan. | <a>, <link> |
| src | Menentukan lokasi (path/URL) file sumber media (gambar, audio, video, skrip). | <img>, <script>, <audio>, <video> |
| alt | Teks alternatif untuk gambar jika gambar tidak dapat ditampilkan (penting untuk aksesibilitas). | <img> |
| width | Menentukan lebar elemen (biasanya dalam piksel). | <img>, <video>, <canvas> |
| height | Menentukan tinggi elemen (biasanya dalam piksel). | <img>, <video>, <canvas> |
| controls | Atribut boolean; jika ada, menampilkan kontrol pemutaran media bawaan browser. | <audio>, <video> |
| autoplay | Atribut boolean; menentukan media mulai diputar segera setelah dimuat. | <audio>, <video> |

**4. Atribut Penanganan Acara (Event Handler Attributes)**

Atribut ini memungkinkan HTML berinteraksi langsung dengan JavaScript untuk menanggapi tindakan pengguna (seperti klik, *hover*, penekanan tombol).

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Deskripsi** |
| onclick | Skrip yang dijalankan saat elemen diklik oleh pengguna. |
| onchange | Skrip yang dijalankan saat nilai elemen formulir berubah (misalnya, setelah memilih opsi). |
| onload | Skrip yang dijalankan saat elemen (atau halaman web lengkap) selesai dimuat. |
| onmouseover | Skrip yang dijalankan saat kursor mouse diarahkan ke atas elemen. |
| onkeydown | Skrip yang dijalankan saat tombol keyboard ditekan. |