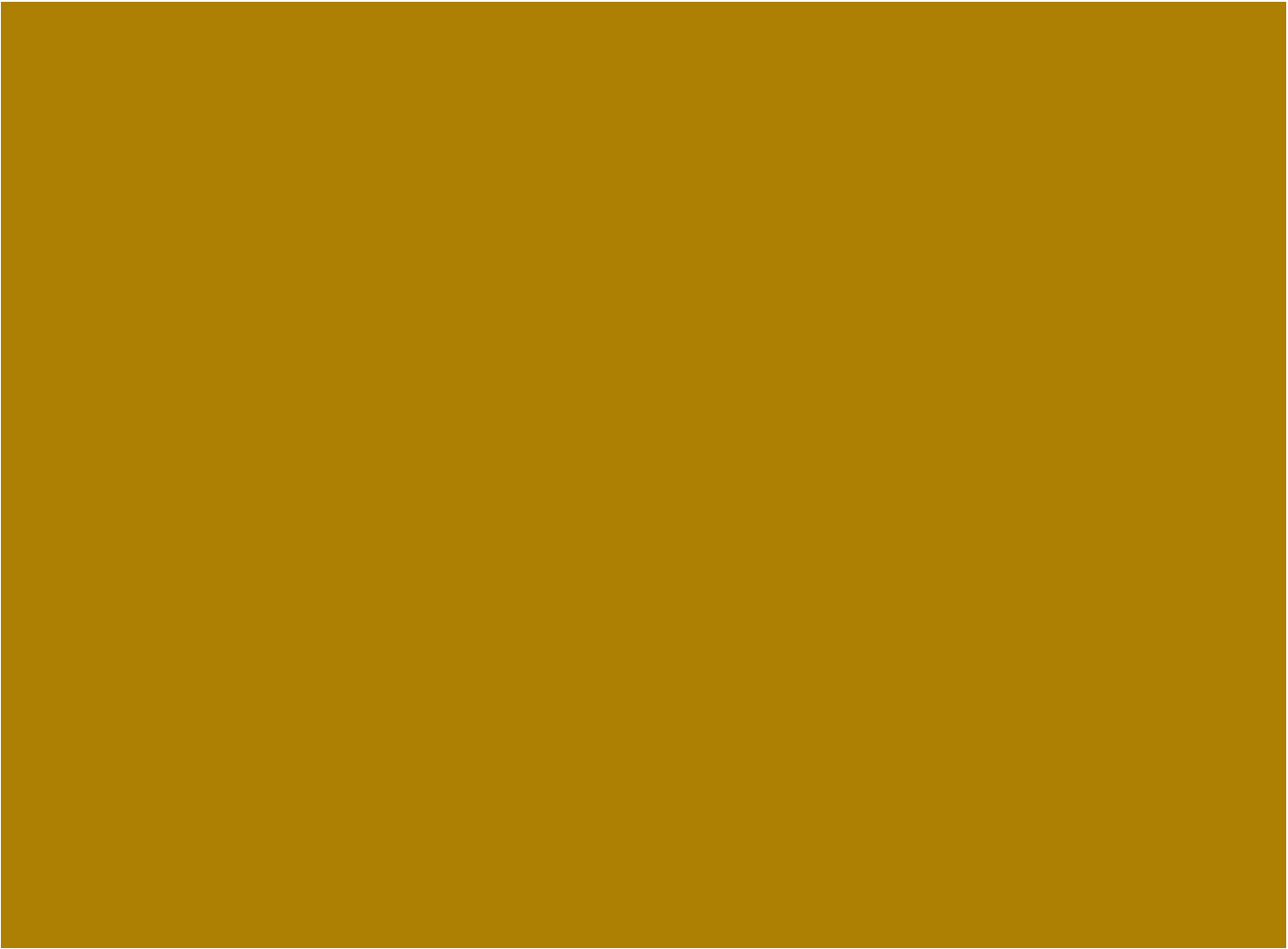


STRUKTUR DASAR HTML



STRUKTUR DASAR HTML

HTML (*HyperText Markup Language*) adalah bahasa markup yang digunakan untuk membuat halaman web. Setiap halaman web yang kita lihat di internet ditulis menggunakan HTML sebagai dasar. Struktur HTML mengatur bagaimana elemen-elemen pada halaman web diorganisir dan ditampilkan di browser.

Apa Itu Struktur HTML?

Struktur HTML adalah kerangka atau susunan dasar dari sebuah halaman web. Struktur ini terdiri dari berbagai elemen yang digunakan untuk menentukan bagaimana konten disusun, seperti teks, gambar, tautan, dan multimedia lainnya. Elemen-elemen HTML diorganisir dalam hierarki yang terstruktur menggunakan tag-tag (*markup*), yang membantu browser memahami bagaimana konten harus ditampilkan.

Bagian-Bagian Struktur HTML

1. `<!DOCTYPE html>` (Deklarasi DOCTYPE)

Ini adalah deklarasi di awal dokumen HTML yang memberi tahu browser bahwa dokumen tersebut menggunakan HTML5. Deklarasi ini tidak termasuk dalam elemen HTML, tetapi diperlukan agar browser tahu cara merender halaman dengan benar.

Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
```

2. `<html>` (Elemen Root)

Elemen ini adalah elemen paling luar dalam dokumen HTML dan mencakup semua elemen lain dalam dokumen. Elemen ini biasanya diberi atribut `lang` untuk menetapkan bahasa utama dari halaman web.

Contoh:

```
<html lang="id">
...
</html>
```

3. ``<head>`` (Bagian Kepala Dokumen)

Bagian ini berisi informasi meta tentang halaman, seperti judul halaman, link ke file CSS, skrip JavaScript, dan meta informasi lainnya yang tidak ditampilkan langsung kepada pengguna.

Elemen-elemen dalam ``<head>`` antara lain:

- ``<meta charset="UTF-8">`` – Menentukan encoding karakter yang digunakan di halaman, biasanya UTF-8.
- ``<title>`` – Judul halaman web yang muncul di tab browser.
- ``<link>`` – Digunakan untuk menautkan halaman web ke file CSS eksternal.
- ``<script>`` – Menyertakan atau menautkan file JavaScript eksternal.

Contoh:

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Judul Halaman</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
```

4. ``<body>`` (Bagian Tubuh Dokumen)

Elemen ``<body>`` adalah tempat semua konten yang akan ditampilkan kepada pengguna berada. Semua teks, gambar, video, tautan, formulir, tabel, dan elemen-elemen lainnya ditempatkan di sini.

Di dalam elemen ``<body>``, Anda akan menemukan berbagai elemen penting seperti:

- ``<header>`` – Bagian untuk tajuk atau header halaman, biasanya berisi logo, navigasi, atau judul utama.
 - ``<nav>`` – Elemen untuk menampung navigasi, seperti daftar tautan untuk berpindah antar halaman.
 - ``<main>`` – Bagian utama dari konten halaman. Ini biasanya mencakup konten yang relevan dengan tujuan halaman.
 - ``<section>`` – Digunakan untuk mendefinisikan bagian dari dokumen. Biasanya digunakan untuk memisahkan konten menjadi bagian yang logis.
 - ``<article>`` – Elemen untuk konten independen yang dapat berdiri sendiri, seperti artikel atau posting blog.
 - ``<aside>`` – Bagian untuk konten terkait, seperti sidebar atau widget.
 - ``<footer>`` – Bagian bawah halaman, biasanya berisi informasi hak cipta, tautan tambahan, atau informasi kontak.
-

5. <footer>` (Bagian Kaki Dokumen)

Elemen <footer> digunakan untuk menampilkan informasi di bagian bawah halaman. Biasanya berisi informasi hak cipta, tautan ke halaman lain, atau informasi kontak.

- **Informasi Hak Cipta:** Biasanya berupa teks yang menyatakan hak cipta untuk halaman web.
- **Tautan Tambahan:** Tautan ke halaman-halaman penting seperti kebijakan privasi, syarat dan ketentuan, atau tautan ke media sosial.



Contoh:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Contoh Halaman Web</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="script.js"></script>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Selamat Datang di Website Kami</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#home">Beranda</a></li>
        <li><a href="#about">Tentang Kami</a></li>
        <li><a href="#contact">Kontak</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section>
      <h2>Tentang Kami</h2>
      <p>Ini adalah deskripsi tentang kami. Kami menyediakan layanan terbaik di industri ini.</p>
    </section>

    <article>
      <h2>Berita Terbaru</h2>
      <p>Baca artikel terbaru tentang perkembangan teknologi.</p>
    </article>
  </main>

  <footer>
    <p>&copy; 2024 Perusahaan Kami. Semua Hak Cipta Dilindungi.</p>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#privacy">Kebijakan Privasi</a></li>
        <li><a href="#terms">Syarat dan Ketentuan</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </footer>
</body>
</html>
```