**Materi Pembelajaran: HTML Dasar**

**Pendahuluan**

**Apa Itu HTML?**

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa standar untuk membuat dan menyusun halaman web. HTML menggunakan elemen-elemen markup untuk mengatur konten seperti teks, gambar, video, dan lainnya pada sebuah halaman.

**Manfaat Mempelajari HTML**

* Membuat halaman web sederhana.
* Memahami struktur dasar sebuah website.
* Dasar untuk mempelajari teknologi web lainnya seperti CSS dan JavaScript.

**Struktur Dasar HTML**

Sebuah dokumen HTML memiliki struktur dasar sebagai berikut:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Judul Halaman</title>

</head>

<body>

<h1>Selamat Datang di HTML!</h1>

<p>Ini adalah paragraf pertama.</p>

</body>

</html>

**Penjelasan Struktur**

1. <!DOCTYPE html>: Menentukan bahwa dokumen ini menggunakan HTML5.
2. <html>: Elemen utama yang membungkus seluruh konten.
3. <head>: Bagian untuk metadata, seperti judul halaman dan link ke file eksternal.
4. <body>: Bagian utama yang menampilkan konten pada browser.

**Elemen HTML Umum**

**1. Elemen Teks**

* **Heading**: Digunakan untuk judul.
* <h1>Judul Utama</h1>
* <h2>Sub Judul</h2>
* **Paragraf**: Untuk menampilkan teks dalam bentuk paragraf.
* <p>Ini adalah sebuah paragraf.</p>
* **Teks Tebal dan Miring**:
* <b>Teks Tebal</b>
* <i>Teks Miring</i>

**2. Elemen Gambar**

Menambahkan gambar ke halaman:

<img src="gambar.jpg" alt="Deskripsi Gambar">

* src: Lokasi file gambar.
* alt: Deskripsi jika gambar tidak dapat ditampilkan.

**3. Elemen Tautan**

Membuat tautan ke halaman lain:

<a href="https://example.com">Klik di sini</a>

* href: URL tujuan tautan.

**Atribut HTML**

Atribut memberikan informasi tambahan pada elemen. Contohnya:

<p style="color: red;">Paragraf berwarna merah</p>

* style: Mengatur tampilan elemen secara langsung.

**Contoh Halaman Web Sederhana**

Berikut adalah contoh halaman HTML sederhana:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Halaman Saya</title>

</head>

<body>

<h1>Halo Dunia!</h1>

<p>Ini adalah halaman web pertama saya.</p>

<img src="gambar.jpg" alt="Pemandangan Alam">

<a href="https://example.com">Kunjungi Website</a>

</body>

</html>

**Kesimpulan** HTML adalah fondasi utama dalam pengembangan web. Dengan memahami elemen-elemen dasar HTML, Anda dapat mulai membuat halaman web yang menarik dan informatif.

**Latihan**

1. Buatlah halaman HTML yang memiliki judul "Belajar HTML" dan paragraf dengan teks "HTML itu mudah".
2. Tambahkan gambar dengan deskripsi "Gambar Pemandangan".
3. Buat tautan menuju "[https://belajarweb.com](https://belajarweb.com/)" dengan teks "Belajar Lebih Lanjut".

**Catatan**: Latihan ini bertujuan untuk membiasakan Anda dengan elemen dasar HTML. Jika ada pertanyaan, diskusikan di sesi berikutnya.