

Rangkuman materi HTML

1. Pengenalan HTML

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa standar untuk membuat dan merancang halaman web. HTML menggunakan elemen-elemen yang diwakili oleh tag untuk membentuk struktur dan konten dari sebuah halaman web.

2. Struktur Dasar HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Judul Halaman</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Selamat Datang di HTML</h1>
    <p>Ini adalah paragraf pertama saya.</p>
  </body>
</html>
```

- **Penjelasan:**

- `<!DOCTYPE html>` : Mendeklarasikan tipe dokumen dan versi HTML.
- `<html>` : Elemen root yang mencakup seluruh konten halaman.
- `<head>` : Bagian dokumen yang berisi informasi meta-data.
- `<title>` : Menentukan judul dokumen yang muncul di tab browser.
- `<body>` : Berisi konten utama yang ditampilkan di halaman web.

3. Tag Form

```
<form action="/submit" method="post">
  <label for="nama">Nama:</label>
  <input type="text" id="nama" name="nama"><br><br>
  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

- **Penjelasan:**

- `<form>` : Elemen untuk membuat form.

- `action` : URL tujuan saat form dikirim.
- `method` : Metode pengiriman (GET atau POST).
- `<label>` : Menandai elemen input untuk meningkatkan aksesibilitas.
- `<input>` : Elemen input untuk berbagai jenis data (teks, email, dll.).
- `type` : Menentukan jenis input.
- `name` : Nama yang digunakan untuk mengidentifikasi data input.
- `<input type="submit">` : Tombol untuk mengirim form.

4. Tag dan Elemen Dasar

- **Heading:** `<h1>` hingga `<h6>` untuk judul, dari yang paling besar (`<h1>`) hingga yang paling kecil (`<h6>`).
- **Paragraf:** `<p>` untuk teks paragraf.
- **Link:** `Teks Link` untuk membuat hyperlink.
- **Gambar:** `` untuk menampilkan gambar.
- **Daftar:**
 - Tidak berurut: `` dengan item ``.
 - Berurut: `` dengan item ``.

5. Contoh Analisis Materi

Contoh Tag Form

```
<form action="/submit" method="post">
  <label for="nama">Nama:</label>
  <input type="text" id="nama" name="nama"><br><br>
  <label for="email">Email:</label>
  <input type="email" id="email" name="email"><br><br>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

- **Penjelasan:**
 - Form adalah salah satu elemen penting dalam HTML yang digunakan untuk mengumpulkan data dari pengguna.
 - Setiap elemen input dalam form harus memiliki atribut `name` untuk mengidentifikasi data saat form dikirim.
 - Penggunaan label (`<label>`) sangat penting untuk aksesibilitas, karena memungkinkan pengguna yang menggunakan pembaca layar untuk memahami elemen input yang terkait.

6. Kesimpulan

HTML adalah bahasa dasar untuk membuat struktur halaman web. Pemahaman tentang tag-tag dasar seperti form, heading, paragraf, link, dan gambar sangat penting untuk membangun halaman web yang efektif dan user-friendly. Analisis singkat setiap materi membantu memahami fungsi dan penggunaan masing-masing elemen dalam konteks yang lebih luas.