

Nama : Haikal Muhammad Kurniawan

Nim : 2020040008

Kelas : TI22M

Ringkasan **tag HTML**:

1. <html>

Tag root yang membungkus seluruh isi dokumen HTML.

2. <head>

Bagian dokumen HTML yang berisi metadata, seperti referensi file CSS, judul halaman, dan link ke font atau ikon.

3. <body>

Bagian utama dokumen HTML yang memuat semua konten yang akan ditampilkan di browser (seperti form, tabel, heading, dan lain-lain).

4. <h1> - <h6>

Heading tags, digunakan untuk memberi judul atau subjudul pada halaman web. Tag <h1> biasanya digunakan untuk heading utama (judul besar), sedangkan <h2> - <h6> untuk sub-heading dengan ukuran yang lebih kecil.

5. <form>

Tag yang membungkus elemen input, memungkinkan pengguna memasukkan data dan mengirimkannya ke server atau diproses secara lokal (misalnya menggunakan JavaScript atau Vue.js).

- **Attributes yang sering digunakan:**

- action: URL yang akan menerima data form.
- method: Metode pengiriman data, seperti GET atau POST.

6. <input>

Tag untuk elemen input, seperti bidang teks, email, password, tombol submit, dan sebagainya. Dalam contoh di atas, tag ini digunakan untuk memasukkan nama dan email.

- **Attributes yang sering digunakan:**

- type: Jenis input (misalnya, text, email, password, submit).
- placeholder: Teks yang muncul di dalam input sebelum diisi.
- required: Menandakan bahwa input ini wajib diisi sebelum mengirim form.

7. <button>

Digunakan untuk membuat tombol, baik untuk mengirim form (submit) atau untuk interaksi lain.

8. <table>

Tag untuk membuat tabel yang berfungsi menampilkan data dalam baris dan kolom.

- **Tag pendukung dalam tabel:**

- <thead>: Membungkus header tabel.
- <tbody>: Membungkus isi dari tabel.
- <tr>: Membuat baris dalam tabel.
- <th>: Membuat sel header dalam tabel (biasanya di dalam <thead>).
- <td>: Membuat sel data (biasanya di dalam <tbody>).

9. <a>

Tag untuk membuat hyperlink, yang mengarahkan pengguna ke halaman lain atau sumber eksternal.

- **Attributes yang sering digunakan:**

- href: URL tujuan link.
- target: Menentukan apakah link dibuka di tab baru (_blank) atau di tab yang sama.

10. <div>

Tag kontainer umum yang tidak memiliki makna semantik sendiri, digunakan untuk mengelompokkan elemen-elemen lain dan menata tata letak dengan CSS.

11. <section>

Tag untuk mengelompokkan bagian konten yang terkait secara logis. Dalam contoh ini, <section> digunakan untuk membagi form, tabel, dan link ke bagian-bagian terpisah yang terstruktur.

12. <style> (opsional jika menggunakan file CSS terpisah)

Tag untuk menyisipkan gaya CSS langsung ke dalam dokumen HTML. Dalam pengembangan besar, file CSS biasanya diletakkan secara terpisah.