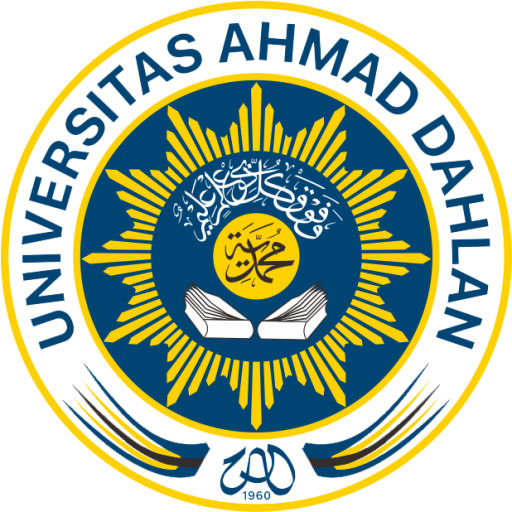
**LAPORAN**

**TUGAS PEMAHAMAN HTML**

Diajukan unutk memenuhi salah satu tugas mata kuliah pemograman website yang diampu oleh :

Ali Tarmuji S.T. M.Cs. Teknik informatika



Disusun Oleh :

NAMA : Danu Nasrulloh

NIM : 2200018415

KELAS : I

**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**TAHUN 2022**

PEMAHAM HTML

HTML atau disebut dengan (HyperText Mark up Language) merupakan suatu metoda cara untuk mengimplementasikan suatu konsep hypertext dalam suatu naskah atau dokumen. HTML sendiri bukan tergolong pada suatu bahasa pemrograman karena sifatnya yang hanya memberikan tanda (marking up) pada suatu naskah teks dan bukan sebagai program.

Pada html terdapat Namanya tag yang sering disebut HTML tags , html tags merupakan Kywords diapit dengan kurung lancip<tag>, html tags biasanya berpasangan seperti <b> pasangannya </b>, tapia da yang tidak mis , tag yang pertama dalam suatu pasangan menunjukan start tag (closing tags), tag yang kedua merupakan end tag (closing tag).

Sejarah pada HTML pada tahun 1980 ketika IBM berniat membuat suatu Bahasa kode unutk menggabungkan teks dengan perintah pemformatan agar mengenali elemen dokumen. Bahasa yang menggunakan tanda-tanda ini dianamakan markup language, sedangkan IBM memberikan nama pada generalized markup language (GML). Bahasa dari SGML ini kemudian banyak digunakan di dunia penerbitan dan percetakan , subset dari suatu SGML ini antara lain yaitu :

* XML (extensible markup language)
* SMIL (synchronized multimedia integration language)
* MathML (mathematical markup language)
* CML (chemical markup language)

Pada tahun sekitar 1989 Ciallu tim berkerja sama dengan beners lee Robert , Ketika mereka berkerja di CERN sebuah Lembaga penelitian fisika energi tinggi di jenewa yang berproses untuk mengembangkan SGMl. Dari merekahlah lahir HTMl atau hyper text markup language yang digunakan untuk membuat halaman website.

HTML dipopulerkan pertama kali oleh browser mosaic sejak tahun1990, Bahasa pemformatan ini mengalami perkembangan yang sangat pesat,

* November 1995 IEFT merilis versi HTML 2.0 yang merupakan penyempuranaan dari HTML (1993) yang menyusul kemudian versi 3.0 di tahun yang sama.
* Pada tahun 1996, www consortium (W3C) turut megembangkan HTML untuk meluncurkan versi 3.2.
* January 1997 dirilis secara resmi versi HTMl 3.2 sejak saat itu HTML digunakan sebagai Bahasa standar internet yang dikendalikan kegunaanya oleh W3C.
* Pada tanggak 18 desember 1997 diriliskan HTML 4.0.
* Tanggal 24 aprl 1998 diriliskan HTML versi 4.01.
* Pada januari 2000 : XHTML 1.0 dirilis dari rumusan HTML 4.01 dalam XML. XHTML adalah standar baru untuk HTML. Yang bertujuan untuk memungkinkan sebuah dokumen web dapat dibaca oleh divais baru seperti PDA,ponsel.
* 31 mei 2001 XHMTL 1.1 dilanjutkan dengan versi 1.2 yang direkomendasikan W3C
* 2002 – 2006 diriliskan versi XHTML 2.0 dan minornya.
* 22 januari 2008 : W3C merilis versi HTML 5. HTML 5 meningkatkan interoperabilitas dan mengurangi biaya pengembangan dengan membuat aturan yang tepat nya tentang bagaimana untuk menangani semua elemen HTML, dan bagaimana memulihkan kesalahan.

Pada Sintaks HTML

* HTML element diawali dengan awal tag.
* HTML element diakhiri dengan akhir tag.
* Isi element adalah semua yang berada di antara awal tag dan akhir tag.
* Beberapa HTML element tidak memiliki konten

-</br>, <img> , <frame>

* Beberapa HTML element tidak memiliki akhir tag.

Fitur – fitur dalam HTML :

1. Struktur Dokumen: HTML menyediakan elemen yang digunakan untuk mengatur konten dalam struktur dokumen seperti header, paragraf, dan daftar.
2. Hyperlink: HTML menyediakan elemen anchor yang digunakan untuk membuat hyperlink ke halaman web lain atau ke bagian yang berbeda di halaman yang sama.
3. Gambar dan Media: HTML menyediakan elemen untuk menampilkan gambar, video, dan audio di halaman web.
4. Formulir: HTML menyediakan elemen untuk membuat formulir yang memungkinkan pengguna memasukkan data seperti nama, email, dan alamat.
5. Tabel: HTML menyediakan elemen untuk membuat tabel untuk menampilkan data dalam format tabel

link sumbernya pencarian :

<https://mahasiswa.ung.ac.id/281412077/home/2013/3/9/html__hyper_text_markup_language_.html>

[Materi-03b.HTML-Dasar#sejarah-html-dan-xhtml.pdf](file:///C:\semester%202\PWEB\temu%202\Materi-03b.HTML-Dasar%23sejarah-html-dan-xhtml.pdf) : buku belajar alpro

[Materi-03c.HTML-Dasar#sintaks-dasar-html.pdf](file:///C:\semester%202\PWEB\temu%202\Materi-03c.HTML-Dasar%23sintaks-dasar-html.pdf) : buku belajar alpro