# Pendahuluan 2

# PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB "HTML lanjutan"



# Asisten:

- 1. Dian Pertiwi
- 2. Ansar

### Oleh:

Nama : Firman Reski Ramadhan

NIM : 60900121062

Kelas : C

# LABORATORIUM JARINGAN KOMPUTER JURUSAN SISTEM INFORMASI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR

2023

### A. Soal Pembahasan

- 1. Jelaskan dan berikan contoh penggunaan:
  - a) Html css
  - b) Html Favicon
  - c) Html style
  - d) Html block & inline
  - e) Html classes
  - f) Html id
  - g) Html iframe
  - h) Html js
  - i) Html file path
  - j) Html head
  - k) Html layout
  - 1) Html responsive
  - m) Html semantic
  - n) Html form
  - o) Html vs XHTML

# B. Jawaban

- 1. Berikut merupakan penjelasan:
  - a. Html css

HTML (Hypertext Markup Language) digunakan untuk membuat struktur dasar halaman web, seperti judul, teks, gambar, tautan, dll.

CSS (Cascading Style Sheets) digunakan untuk mengatur tampilan dan gaya elemen-elemen HTML. Paragraf

b. Html Favicon

favicon adalah ikon kecil yang muncul di tab browser

Contoh: k rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">

# c. Html style

digunakan untuk menambahkan gaya langsung ke elemen HTML menggunakan atribut style.

Contoh: Ini teks

### d. Html block & inline

elemen block biasanya membentuk "blok" di halaman, sementara elemen inline hanya membentuk "garis" dalam teks.

Contoh elemen block adalah **<div>**, , **dan <h1>**, sementara contoh elemen inline adalah **<span>**, **<a>**, **dan <strong>**.

### e. Html classes

digunakan untuk memberikan nama ke elemen-elemen HTML sehingga mereka dapat diubah dengan CSS atau dimanipulasi dengan JavaScript.

Contoh: Teks dengan kelas CSS.

### f. Html id

digunakan untuk memberikan identifikasi unik ke elemen HTML.

Contoh: <div id="header">Ini adalah header.</div>

# g. Html iframe

digunakan untuk menyisipkan halaman web lain ke dalam halaman web saat ini.

Contoh: <iframe src="https://www.contoh.com"></iframe>

# h. Html js

adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat halaman web interaktif.

Contoh: <script>

alert("Hello, world!");

</script>

# i. Html file path

alamat file atau URL yang merujuk ke lokasi suatu file, seperti gambar atau stylesheet, dalam halaman web.

# Contoh : <img src="logo.png" alt="Logo">

# j. Html head

bagian <head> dalam HTML berisi informasi tentang halaman web, seperti judul, meta tag, dan tautan ke stylesheet.

# k. Html layout

layout dalam HTML merujuk pada cara elemen-elemen ditempatkan dan diatur di dalam halaman web.

# 1. Html responsive

desain web responsif adalah pendekatan desain yang membuat halaman web dapat menyesuaikan tampilan dengan baik pada berbagai perangkat dan lebar layar.

### m. Html semantic

adalah penggunaan elemen HTML yang memiliki makna dan tujuan yang jelas. Contoh, **<header>, <footer>, <nav> memiliki makna semantik.** 

## n. Html form

<form> adalah elemen HTML yang digunakan untuk membuat formulir interaktif di halaman web, seperti formulir pendaftaran atau pencarian.

# o. Html vs XHTML

XHTML adalah versi lebih ketat dan lebih berbasis XML daripada HTML, dengan aturan yang lebih ketat dalam hal sintaksis dan kesalahan markup.