

LAPORAN

MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB 1

DOSEN PENGAMPU:

M. Miftakhul Syaikhudin, S.Kom. M.Kom.



OLEH:

Muhammad Genio Brilliant

4123009

JURUSAN SISTEM INFORMASI

UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL 'ULUM

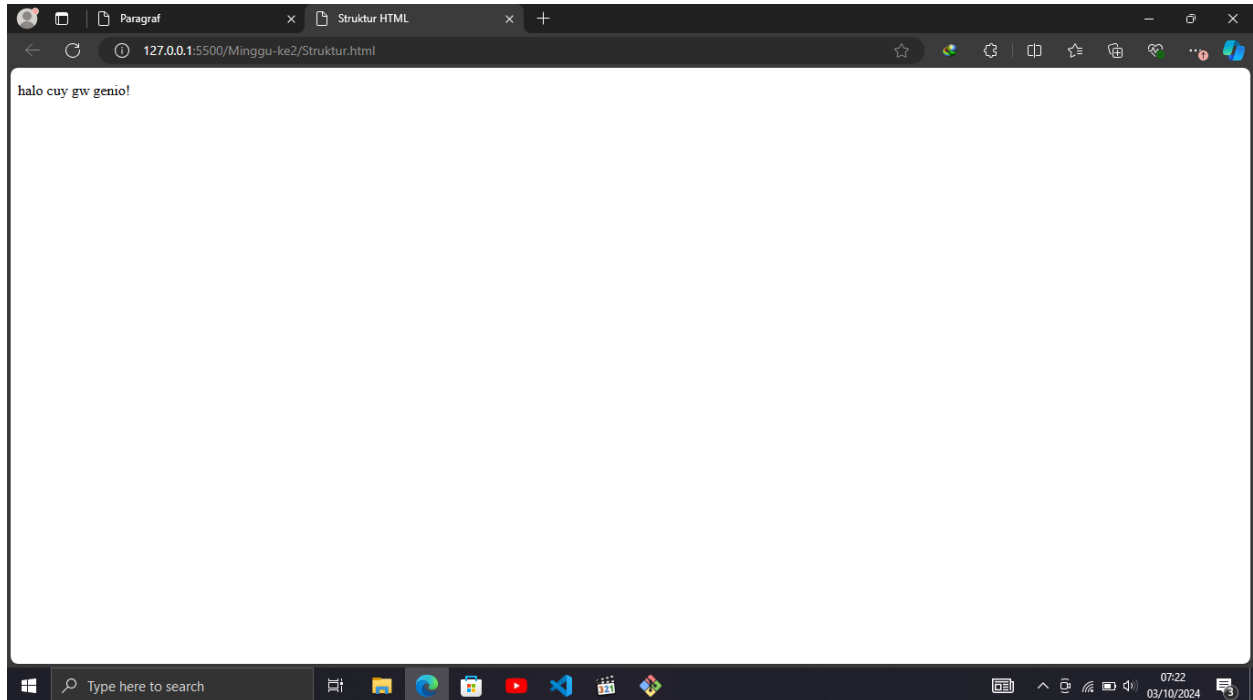
JOMBANG

2024

Link Github:

<https://github.com/geniobrilliant/Pemrograman-Web1/tree/main/Minggu-ke2>

Struktur HTML



`<!DOCTYPE html>` : Menandakan menggunakan HTML.

`<html>`: Membungkus seluruh dokumen HTML.

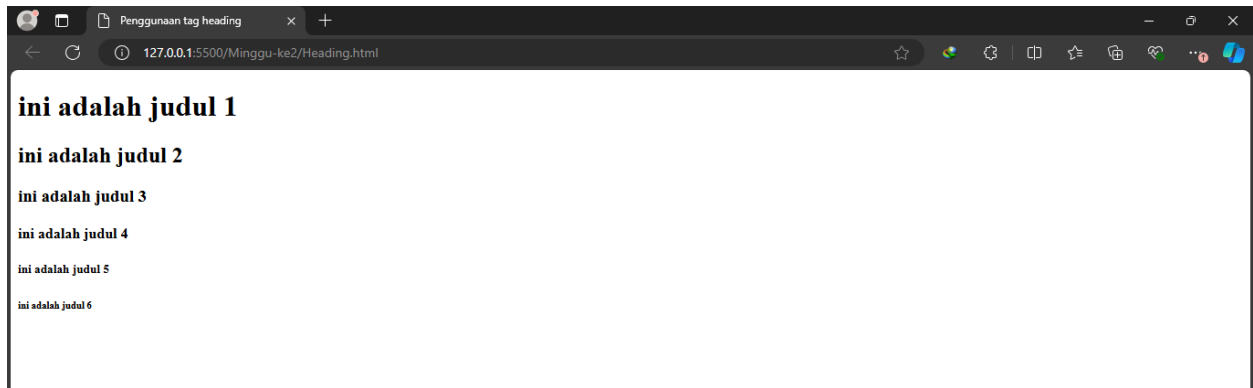
`<head>`: Berisi meta-informasi halaman (seperti judul).

`<title>`: Menampilkan judul halaman di tab browser.

`<body>`: Berisi konten yang tampil di halaman.

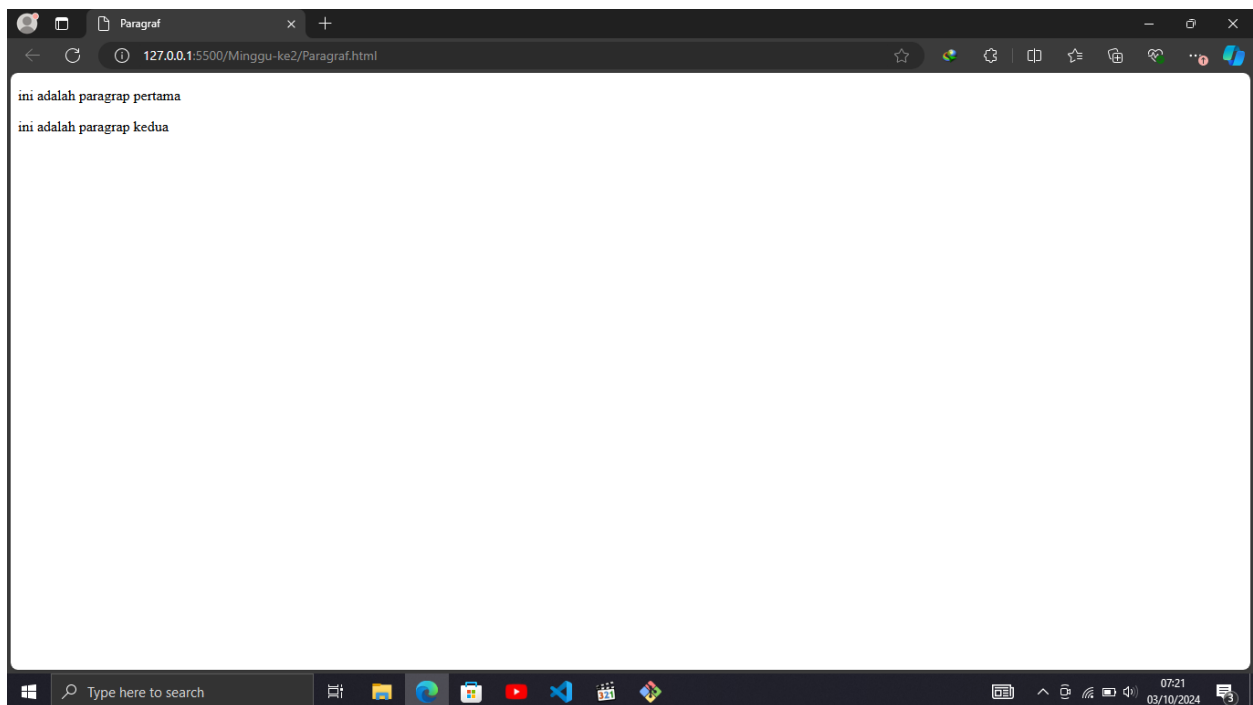
`<p>`: Menampilkan teks "halo cuy gw genio!" sebagai paragraf di halaman web.

Tag Heading



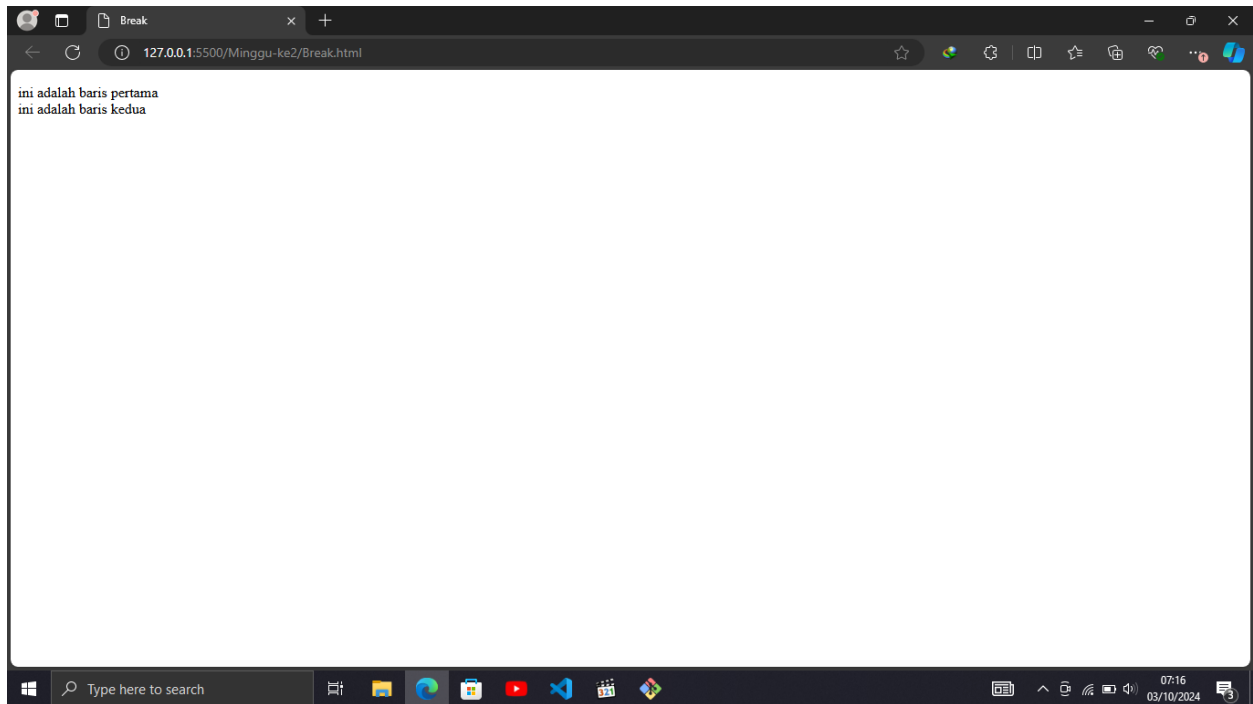
Tag heading (<h1> sampai <h6>) digunakan untuk membuat judul atau subjudul di halaman web. Urutannya dari <h1> (paling besar/penting) sampai <h6> (paling kecil).

Tag Paragraf



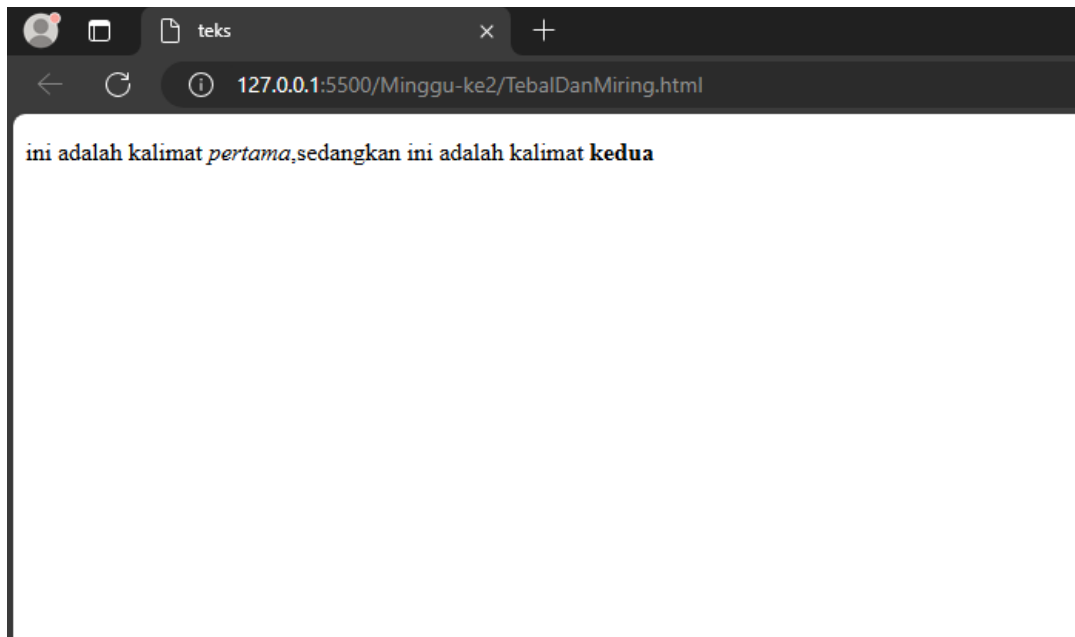
Tag paragraf (<p>) dalam HTML dipakai untuk nulis teks dalam bentuk paragraf.

Tag Break

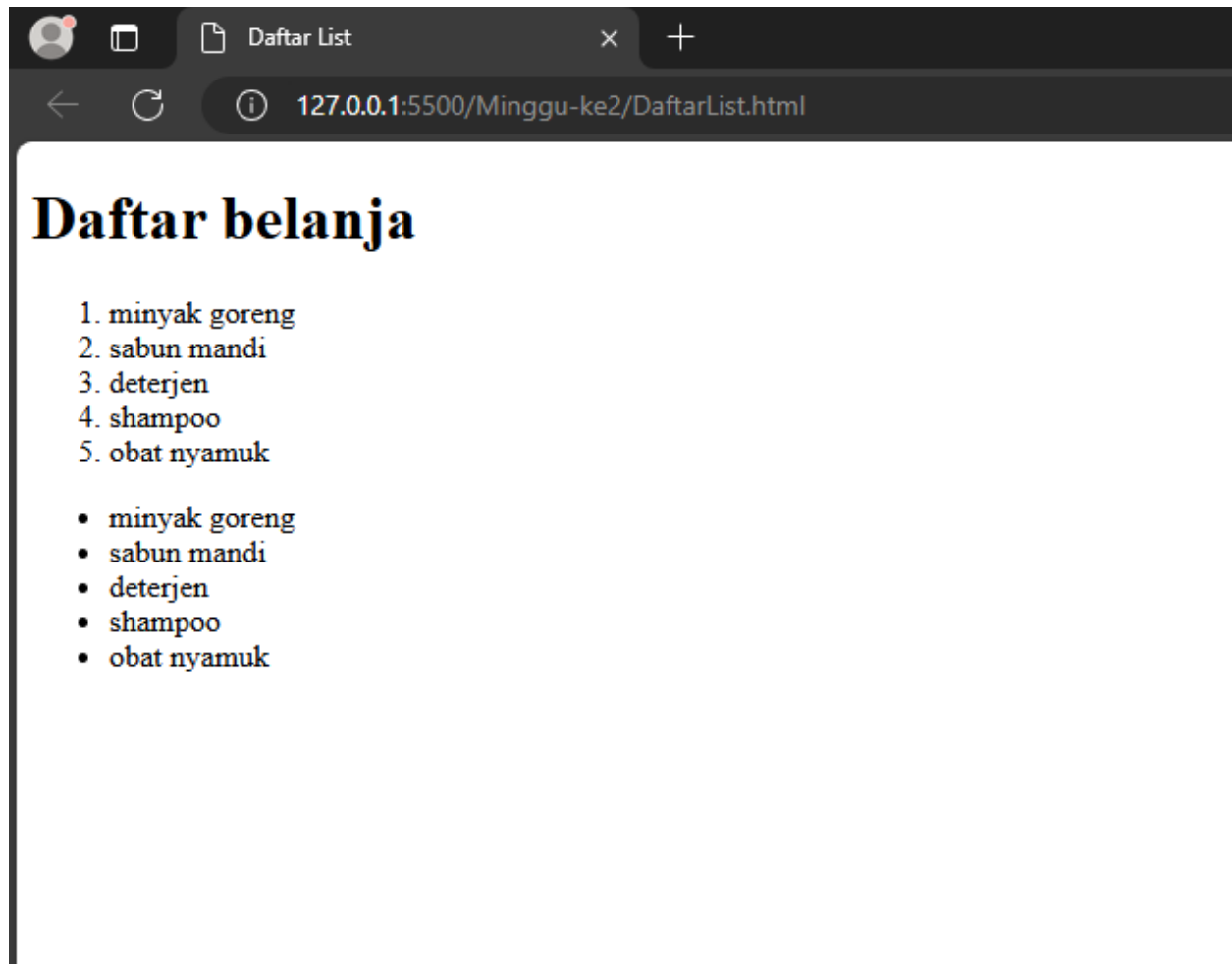


Tag break (`
`) dalam HTML digunakan untuk membuat baris baru tanpa memulai paragraf baru.

Tag untuk penebalan dan garis miring (dan)



Tag Daftar Dan List

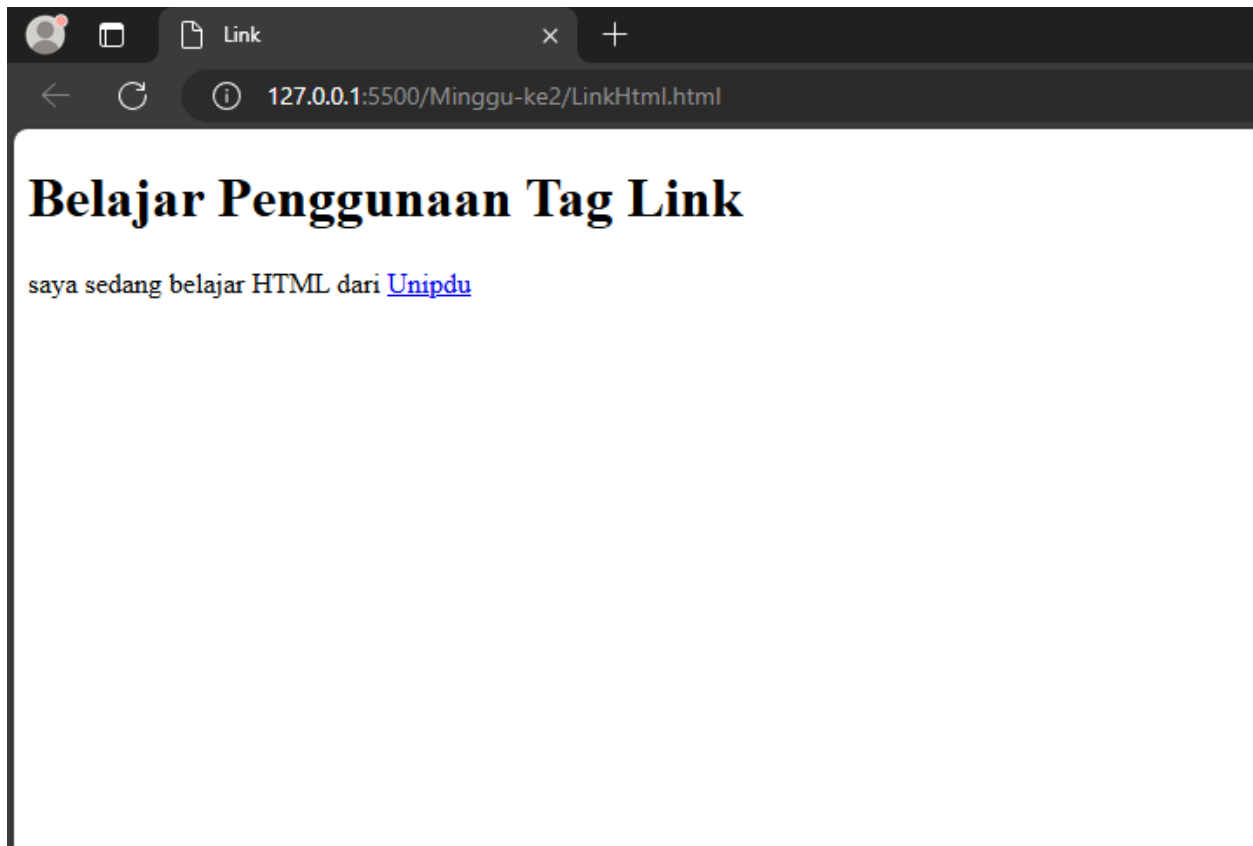


tag `` (ordered list) untuk membuat list yang punya urutan, biasanya ditandai dengan angka.

tag `` (unordered list) untuk membuat list tanpa urutan, biasanya ditandai dengan bullet (titik).

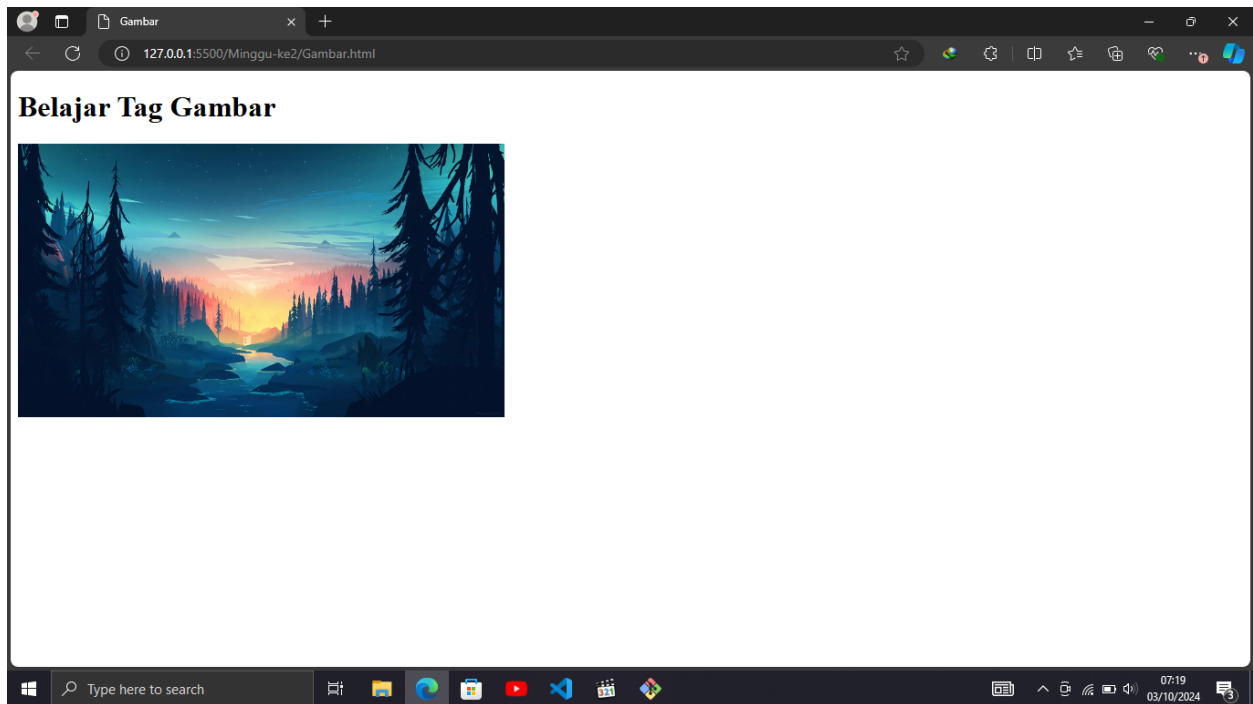
Setiap item dalam list dibungkus dengan tag ``

Membuat Link pada HTML



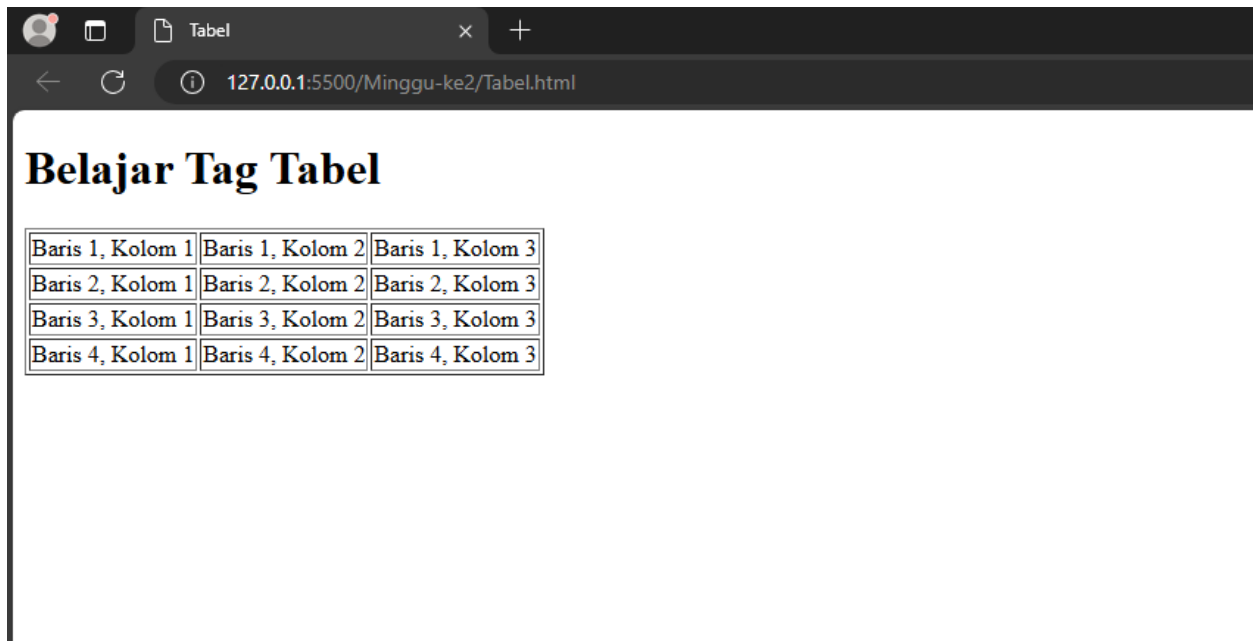
tag <a>. Tag ini butuh atribut href yang berisi URL tujuan. Teks yang dibungkus oleh tag <a> akan menjadi link yang bisa diklik.

Menambahkan Gambar pada HTML



tag ``. Tag ini tidak memerlukan tag penutup dan membutuhkan atribut `src` (source) untuk menentukan lokasi gambar, serta `alt` (alternative text) sebagai deskripsi gambar jika gagal dimuat.

Membuat Tabel pada HTML



`<table border="1">`: Membuat tabel dengan border yang memiliki ketebalan 1 piksel.

`<tr>`: Membuat baris dalam tabel.

`<td>`: Membuat sel (kolom) dalam baris tabel dan berisi data.

Form

nama:

password:

jenis kelamin: ☒ Laki-laki ☐ perempuan

hobi: ☐ Membaca buku ☒ Menulis ☐ Memancing

asal kota:

komentar anda:

Tag `<form>` digunakan untuk membuat form.

Input Text (Nama) :

Tag `<input type="text">` digunakan untuk membuat field input teks.

Input Password :

Tag `<input type="password">` digunakan untuk input password yang menyembunyikan teks yang diketikkan pengguna.

radio button :

Input `type="radio"` digunakan untuk membuat pilihan jenis kelamin.

Kedua radio button memiliki `name="jenis_kelamin"` yang sama, artinya pengguna hanya dapat memilih salah satu.

Atribut `checked` pada input laki-laki berarti ini adalah pilihan default yang sudah tercentang.

Checkbox (Hobi) :

Input type="checkbox" digunakan untuk memilih lebih dari satu hobi.

Pengguna dapat mencentang lebih dari satu opsi.

Atribut checked di hobi_nulis membuat opsi ini tercentang secara default.

Dropdown (Asal Kota) :

Tag <select> digunakan untuk membuat dropdown.

Atribut name="asal_kota" menetapkan nama untuk data yang dikirim.

Tag <option> menentukan pilihan dalam dropdown.

Atribut selected di "Semarang" menandakan bahwa ini adalah pilihan default.

Textarea :

Tag <textarea> digunakan untuk membuat area teks tempat pengguna bisa mengetikkan lebih banyak teks.

Atribut rows="5" dan cols="20" menentukan ukuran kotak teks.

Submit Button :

Input type="submit" membuat tombol yang mengirim data form saat diklik.