

**LAPORAN PEMOGRAMAN WEB 1**

**TUGAS**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PELITA BANGSA**

**2025**

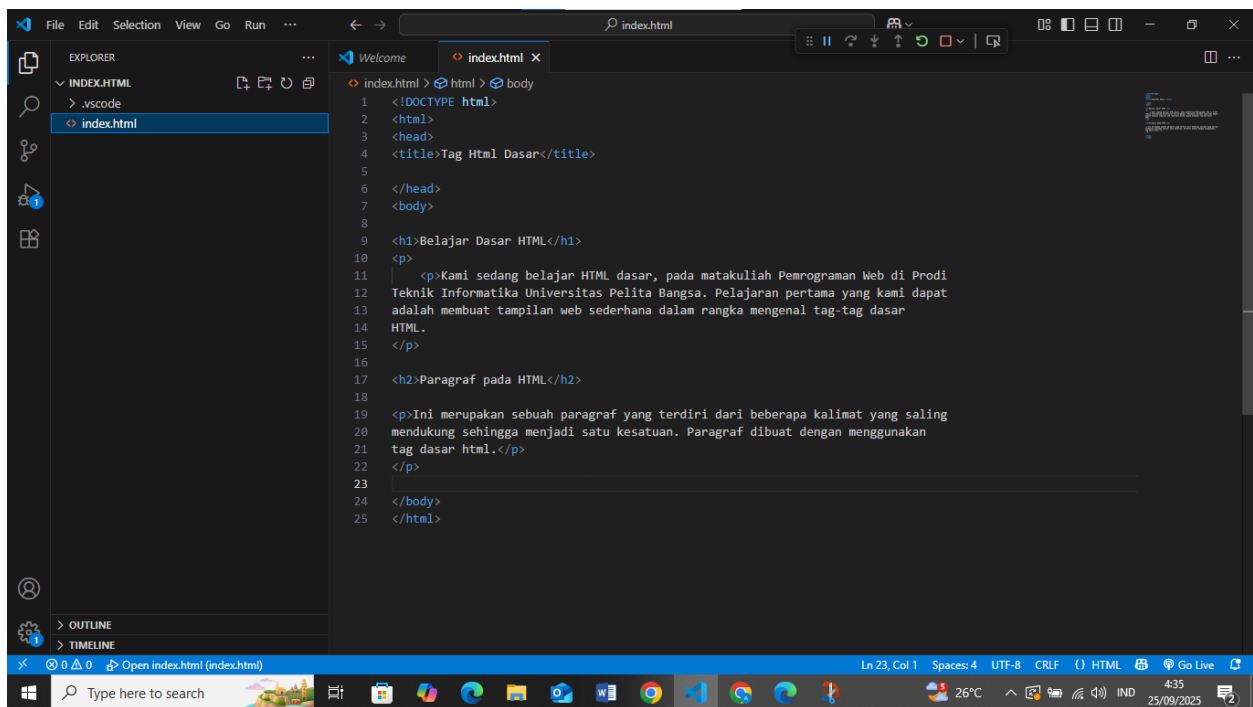
Nama : MUHAMMAD RABBANI ARABI

NIM : 312410632

## Tugas

1. Mahasiswa mampu memahami struktur dasar HTML
2. Mahasiswa mampu memahami Tag-tag dasar HTML
3. Mahasiswa mampu membuat dokumen HTML

## 1. Membuat Paragraph

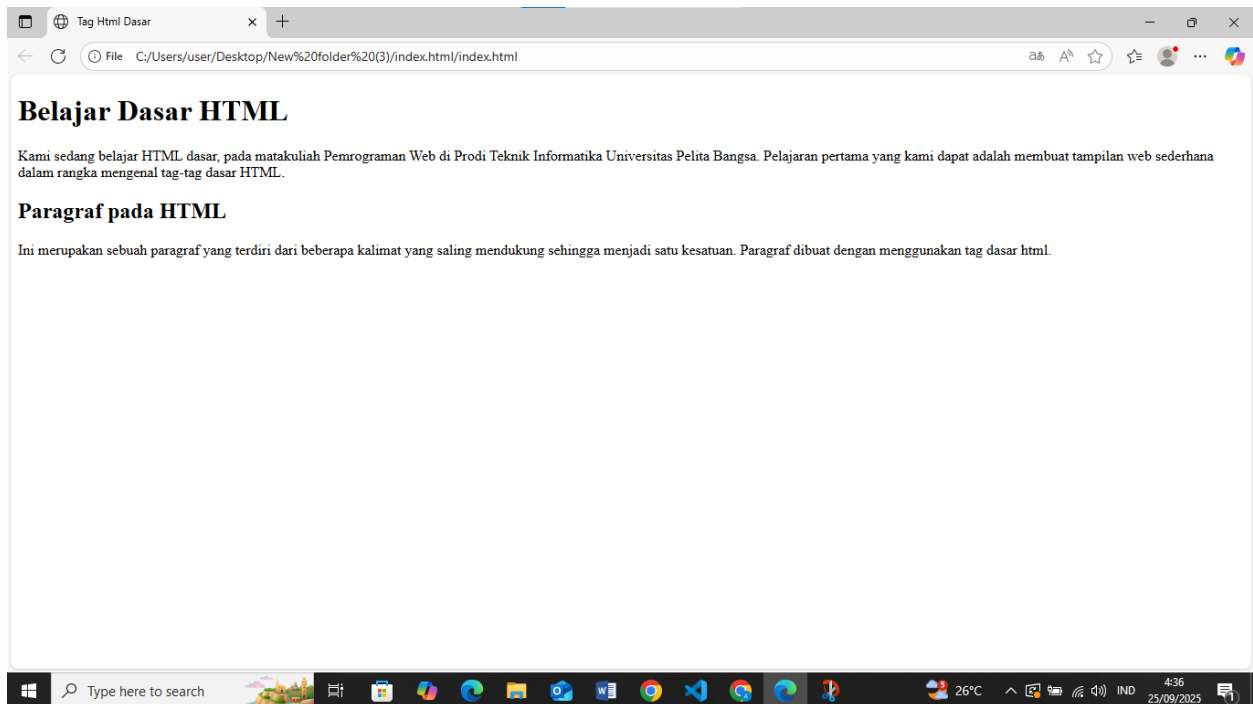


The screenshot shows the Visual Studio Code editor interface. The Explorer panel on the left shows a file named 'index.html'. The main editor area displays the following HTML code:

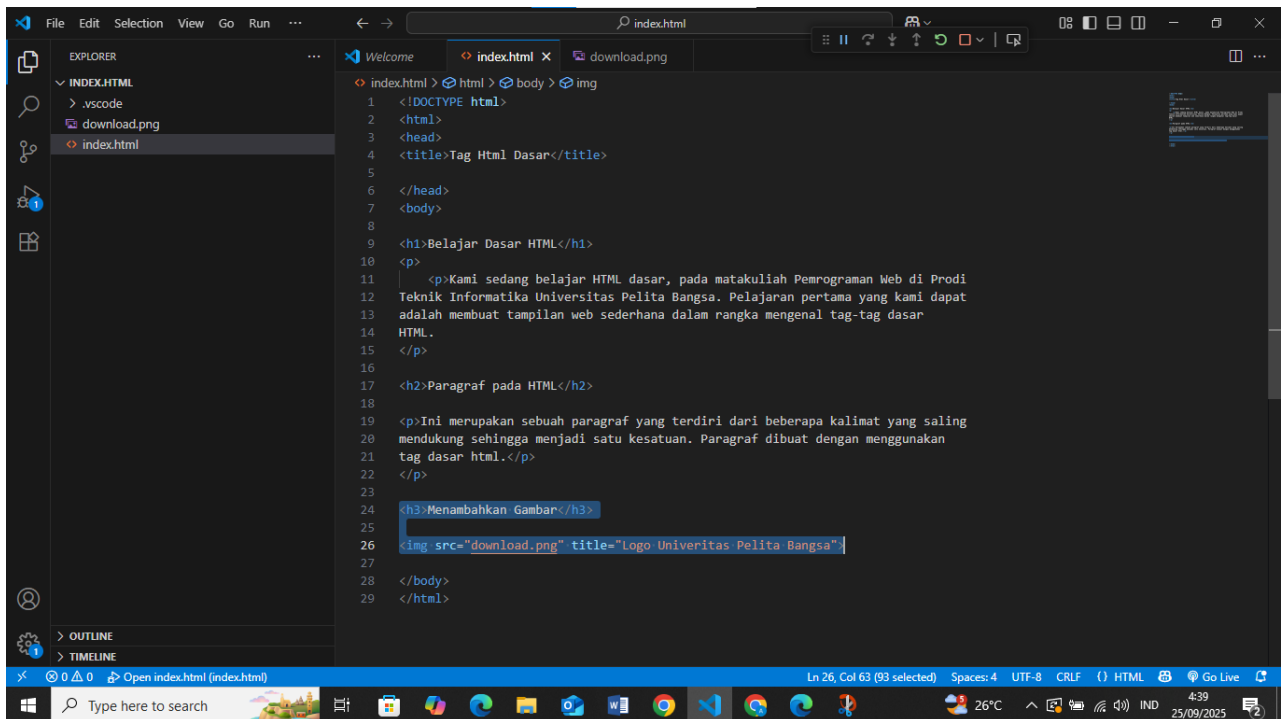
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Tag Html Dasar</title>
5
6 </head>
7 <body>
8
9 <h1>Belajar Dasar HTML</h1>
10
11 <p>
12 <p>Kami sedang belajar HTML dasar, pada matakuliah Pemrograman Web di Prodi
13 Teknik Informatika Universitas Pelita Bangsa. Pelajaran pertama yang kami dapat
14 adalah membuat tampilan web sederhana dalam rangka mengenal tag-tag dasar
15 HTML.
16 </p>
17 <h2>Paragraf pada HTML</h2>
18
19 <p>Ini merupakan sebuah paragraf yang terdiri dari beberapa kalimat yang saling
20 mendukung sehingga menjadi satu kesatuan. Paragraf dibuat dengan menggunakan
21 tag dasar html.</p>
22 </p>
23
24 </body>
25 </html>
```

The status bar at the bottom indicates the file is 'index.html', the cursor is at line 23, column 1, and the encoding is UTF-8.

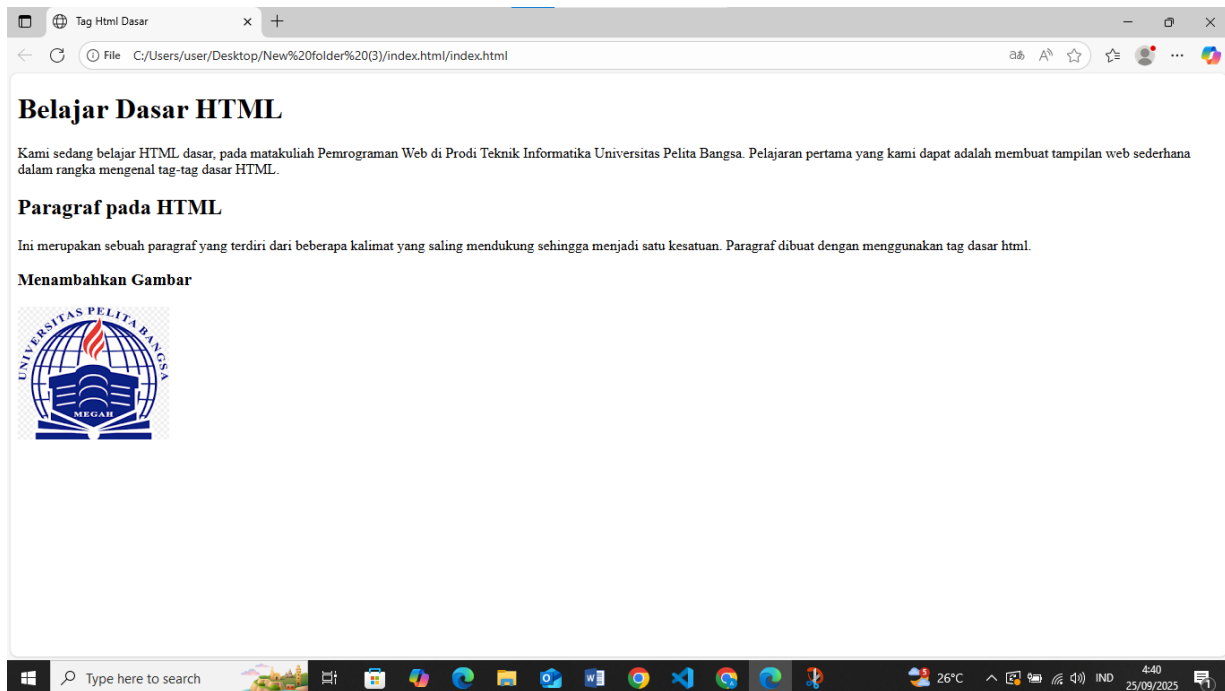
# Hasil



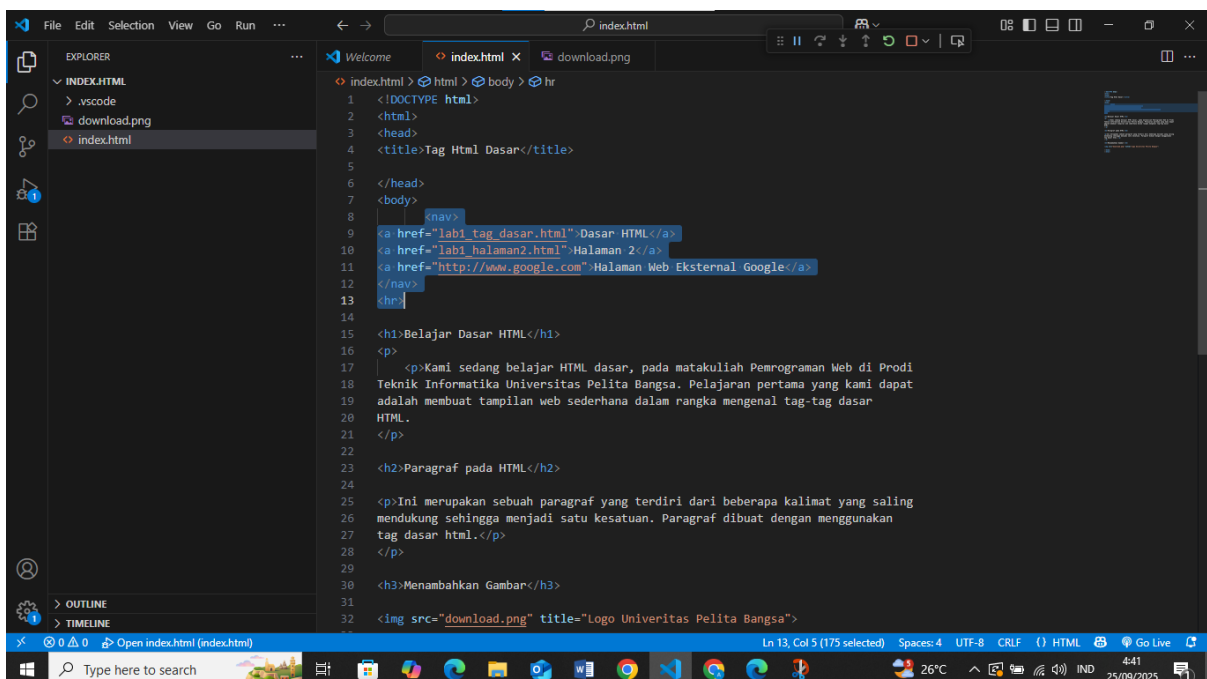
## 2. Menambahkan Gambar



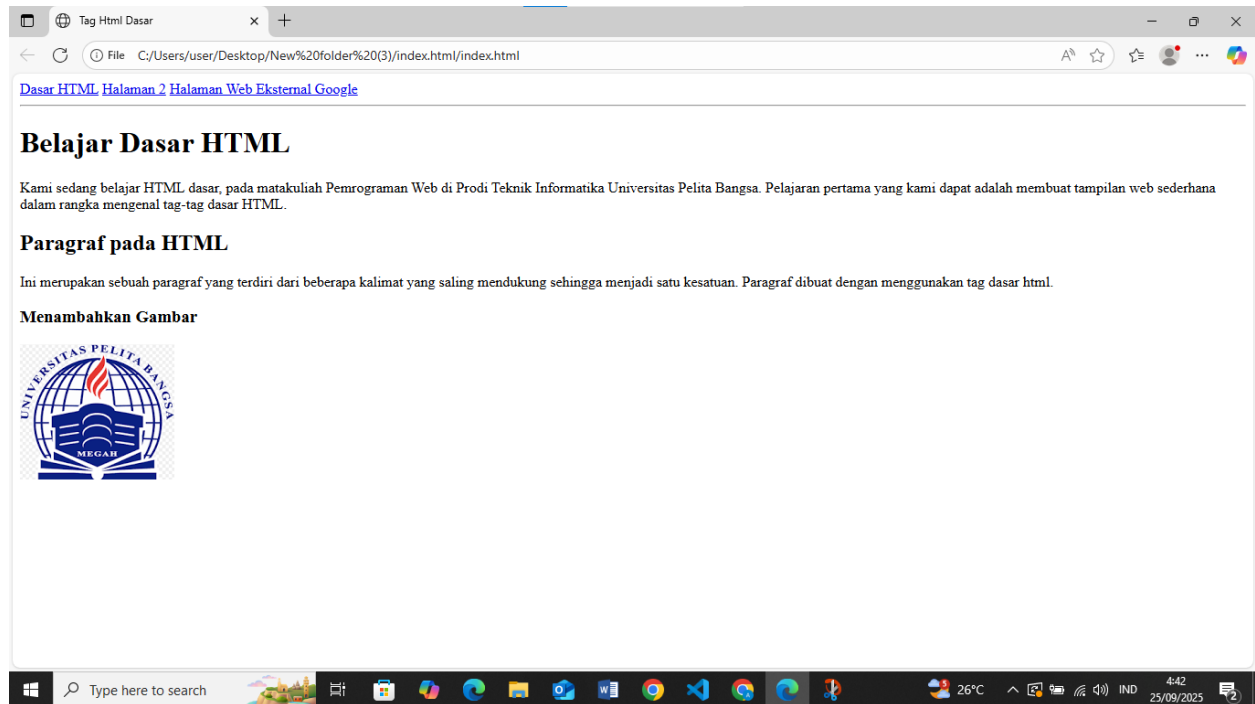
## Hasil



### 3. Membuat Link Navigasi



# Hasil



## Tugas 2

1. HTML masih bisa jalan tapi tampilannya kacau (misalnya teks heading nyambung sampai bawah, paragraf tidak rapih ) browser biasanya “memperbaiki otomatis” error ringan, tapi tidak selalu sesuai harapan . Jadi, HTML itu toleran (masih bisa ditampilkan walau ada error), tapi sebaiknya selalu rapih dan tag ditutup dengan benar biar tidak bingung saat proyek makin besar.
2. `<p>` ( Paragraph )
  - Dipakai untuk membuat **paragraf baru**.
  - Otomatis memberi **jarak (spasi)** sebelum dan sesudah paragraf.
  - Harus ditutup dengan `</p>`.
  - Bisa berisi teks panjang, elemen inline (seperti `<b>`, `<i>`, `<u>`), dan `<br>`.

`<br>` ( Line Break )

- Dipakai untuk **pindah baris** (enter) dalam paragraf yang sama.
- Tidak membuat paragraf baru.
- Tidak punya penutup (self-closing).

### 3. **ALT** ( Alternatif Text )

Singkatan dari **alternative text**.

Fungsinya:

- Menampilkan teks pengganti kalau gambar gagal dimuat.
- Dibaca oleh **screen reader** → membantu aksesibilitas untuk pengguna tunanetra.
- SEO (Search Engine Optimization) → mesin pencari lebih mudah mengenali isi gambar.
- Wajib dipakai untuk menjaga standar web yang baik.

Contoh: ``

### **Title**

- Fungsinya memberi **informasi tambahan** atau **tooltip** saat kursor diarahkan ke gambar.
- Tidak muncul kalau gambar gagal dimuat.
- Lebih ke “informasi ekstra” untuk pengguna.

Contoh : ``

### 4.

- `width` → lebar gambar (dalam piksel atau persen).
- `height` → tinggi gambar.

Kalau hanya isi `width` atau `height` saja →

Browser akan otomatis menyesuaikan ukuran sisi lainnya agar gambar tetap proporsional (tidak gepeng).

Contoh : ``

Kalau isi `width` dan `height` sekaligus →

Gambar bisa jadi tidak proporsional kalau angkanya tidak sesuai dengan ukuran asli gambar (jadi gepeng atau ketarik).

Contoh : ``

Jadi sebaiknya cukup isi salah satu saja (biasanya `width`) → biar tinggi menyesuaikan otomatis, gambar tetap proporsional, Kalau mau isi dua-duanya, pastikan rasio `width:height` sama dengan ukuran asli gambar.

## 5. **`_Blank`**

- Membuka link di tab baru / jendela baru.
- Cocok kalau kita mau tetap menjaga halaman utama tetap terbuka.

Contoh : `<a href="http://www.google.com" target="_blank">Google (_blank)</a>`

### **`_Self`** (default)

- Membuka link di halaman yang sama (menggantikan halaman sekarang).
- Kalau tidak menulis `target`, hasilnya sama dengan `_self`

Contoh : `<a href="halaman2.html" target="_self">Halaman 2 (_self)</a>`

### **`_Top`**

- Membuka link di jendela paling atas (menghapus semua `frame/iframe`).
- Dipakai kalau website pakai `frameset / iframe`, biar link keluar dari `frame`.

Contoh : `<a href="http://www.yahoo.com" target="_top">Yahoo (_top)</a>`

### **`_Parent`**

- Membuka link di jendela induk dari `frame` sekarang.
- Kalau tidak ada `parent` (tidak dalam `iframe`), hasilnya sama dengan `_self`.

Contoh : `<a href="http://www.bing.com" target="_parent">Bing (_parent)</a>`

Modul

