

**LAPORAN PRAKTIKUM 1**  
**TEKNOLOGI WEB**



Disusun Oleh :

**Muhammad Fauzi Al Bukhari (2400016073)**

Kelas Praktikum/Semester :

**A/III**

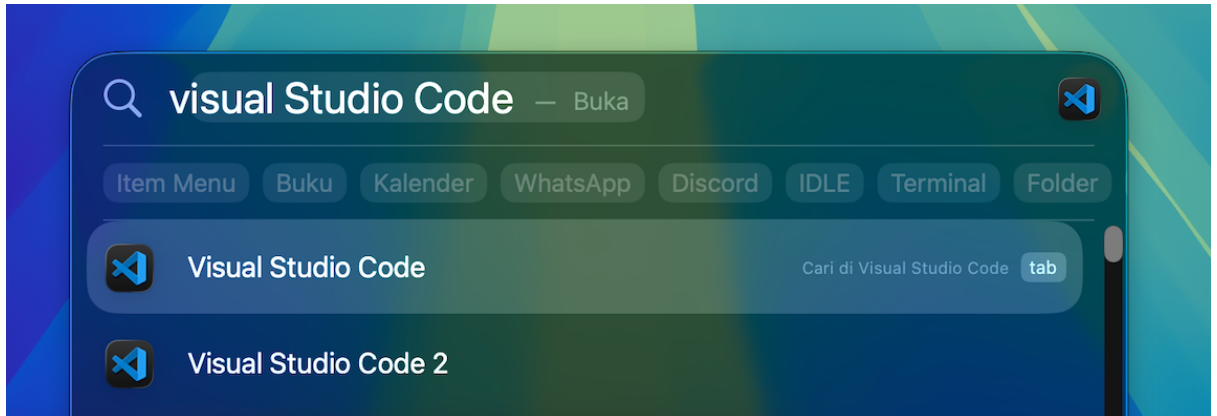
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI TERAPAN**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**

## A. Dasar Teori

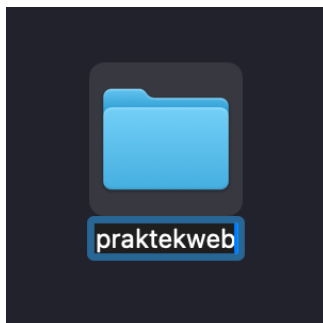
HTML adalah singkatan dari HyperText Markup Language. Ini bukanlah bahasa pemrograman, melainkan bahasa markup yang menjadi fondasi dari semua situs web. Ibarat kerangka pada sebuah bangunan, HTML berfungsi untuk menyusun dan mengorganisir semua konten di halaman web, seperti teks, gambar, dan tautan.

## B. Langkah-Langkah Tugas

### 1. Buka Text Editor



### 2. Buat File Baru



### 3. Struktur Dasar

```
<> index.html > html > body
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4    <title>Portofolio Muhammad Fauzi Al Bukhari</title>
5  </head>
6  <body>
7  </body>
8  </html>
9
```

#### 4. Isi Konten di <body> :

- a. Buat judul utama dengan <h1> berisi nama lengkap Anda.

```
<> index.html M X
<> index.html > html > body > h1
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <title>Portofolio Muhammad Fauzi Al Bukhari</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <h1>Muhammad Fauzi Al Bukhari</h1>
8  </body>
9  </html>
10
```

- b. Buat sub-judul dengan <h2> berisi profesi atau deskripsi singkat

```
<> index.html M X
<> index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <title>Portofolio Muhammad Fauzi Al Bukhari</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <h1>Muhammad Fauzi Al Bukhari</h1>
8  |   <h2>Mahasiswa Sistem Informasi</h2>
9  </body>
10 </html>
11
```

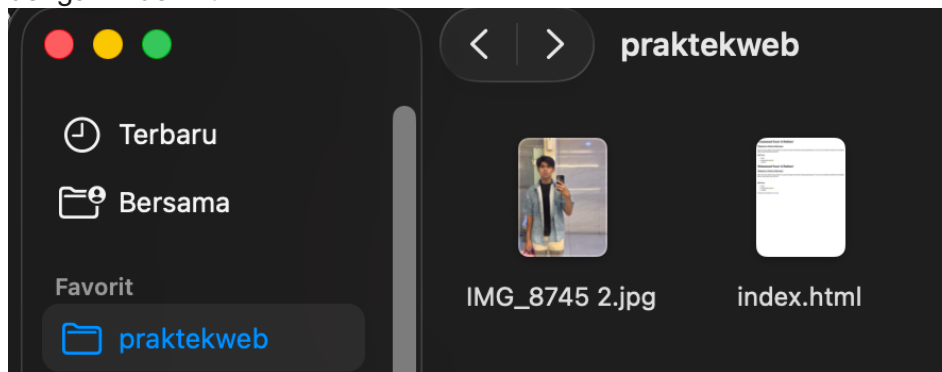
- c. Tulis satu atau dua paragraf singkat menggunakan tag <p> yang menceritakan tentang diri Anda.

```
<> index.html M X
<> index.html > html > body > p
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  |   <title>Portofolio Muhammad Fauzi Al Bukhari</title>
5  </head>
6  <body>
7  |   <h1>Muhammad Fauzi Al Bukhari</h1>
8  |   <h2>Mahasiswa Sistem Informasi</h2>
9  |   <p>Halo! Saya Fauzi adalah seorang mahasiswa yang bersemangat untuk belajar tentang pengembangan web. Saya suka m
10 </body>
11 </html>
12
```

- d. Buat sebuah daftar hobi atau keahlian menggunakan <ul> (daftar tak berurut).

```
<ul>
  <li>Basket</li>
  <li>Melukis(dikit-dikit😭)</li>
  <li>cinephile</li>
</ul>
```

- e. Masukkan foto profil Anda menggunakan tag `<img>`, file gambar nya harus satu folder dengan index.html



- f. Tambahkan sebuah tautan ke profil media sosial (misal: LinkedIn, Instagram) Anda menggunakan tag `<a>`.

```
</li> <li>cinephile</li>
</ul>
<p>Kunjungi profil Instagram saya di <a href="https://www.instagram.com/fauzybukhary77igsh=Mw5pcGJlbmlpb3JjYw%3D&utm_source=qr">sini</a>.</p>
</body>
</html>
```

## 5. Hasil kodenya dan Tampilan Web

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>Portofolio Muhammad Fauzi Al Bukhari</title>
5 </head>
6 <body>
7   <h1>Muhammad Fauzi Al Bukhari</h1>
8   <h2>Mahasiswa Sistem Informasi</h2>
9   <p>Halo! Saya Fauzi adalah seorang mahasiswa yang bersemangat untuk belajar tentang pengembangan web. Saya suka memecahkan masalah dan menciptakan ap
10
11   
12
13   <h3>Hobi Saya:</h3>
14   <ul>
15     <li>Basket</li>
16     <li>Melukis(dikit-dikit)</li>
17     <li>cinephile</li>
18   </ul>
19   <p>Kunjungi profil Instagram saya di <a href="https://www.instagram.com/fauzybukhary77igsh=Mw5pcGJlbmlpb3JjYw%3D&utm_source=qr">sini</a>.</p>
20 </body>
21 </html>
```



### Muhammad Fauzi Al Bukhari

#### Mahasiswa Sistem Informasi

Halo! Saya Fauzi adalah seorang mahasiswa yang bersemangat untuk belajar tentang pengembangan web. Saya suka memecahkan masalah dan menciptakan aplikasi yang berguna bagi orang lain.



#### Hobi Saya:

- Basket
- Melukis(dikit-dikit)
- cinephile

Kunjungi profil Instagram saya di [sini](https://www.instagram.com/fauzybukhary77igsh=Mw5pcGJlbmlpb3JjYw%3D&utm_source=qr).

## C. Cara Upload ke GITHUB

Kodenya :

```
echo "# 2400016073_Muhammad-Fauzi-Al-Bukhari_A" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/fauzibukhari207/2400016073_Muhammad-Fauzi-Al-Bukhari_A.git
git push -u origin main
```

Lalu, masukkan semua kodenya ke terminal VScode

```
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % echo "# 2400016073_Muhammad-Fauzi-Al-Bukhari_A" >> README.md
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % git init
Reinitialized existing Git repository in /Users/muhammadfauzi/Desktop/praktekweb/.git/
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % git add README.md
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % git commit -m "pertemuan-1-html-dasar"
[main 5f2e509] pertemuan-1-html-dasar
Committer: fauzy <muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad.local>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % git branch -M main
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % git remote add origin https://github.com/fauzibukhari207/2400016073_Muhammad-Fauzi-Al-Bukhari_A.git
error: remote origin already exists.
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb % git push -u origin main
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (11/11), 2.17 MiB | 164.00 KiB/s, done.
Total 11 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
To https://github.com/fauzibukhari207/2400016073_Muhammad-Fauzi-Al-Bukhari_A.git
 * [new branch] main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
(base) muhammadfauzi@MacBook-Air-Muhammad praktekweb %
```

## D. Kesimpulan

Kita belajar dasar-dasar pembuatan halaman web menggunakan HTML, mulai dari struktur dasar hingga menambahkan elemen seperti teks, gambar, daftar, dan tautan. Selain itu, mahasiswa juga mempraktikkan cara mengunggah proyek ke GitHub sebagai sarana publikasi dan penyimpanan kode secara online. Memahami konsep dasar pembuatan website dan penggunaan GitHub sebagai platform kolaborasi pengembang web.