

TUGAS BESAR

JARINGAN KOMPUTER



Disusun oleh :

Nama: ALIF ALFATAN

NIM: 607012500031

Kelas: D3SI 49-03

Fakultas Ilmu Terapan
Telkom University
Bandung 2025

1. Username

Github Username: alifalfatan06-netizen

Github Name: Alif Alfatan

2. Nama domain/subdomain

Domain/subdomain: .github.io

3. Alamat email

Email: alifalfatan06@gmail.com

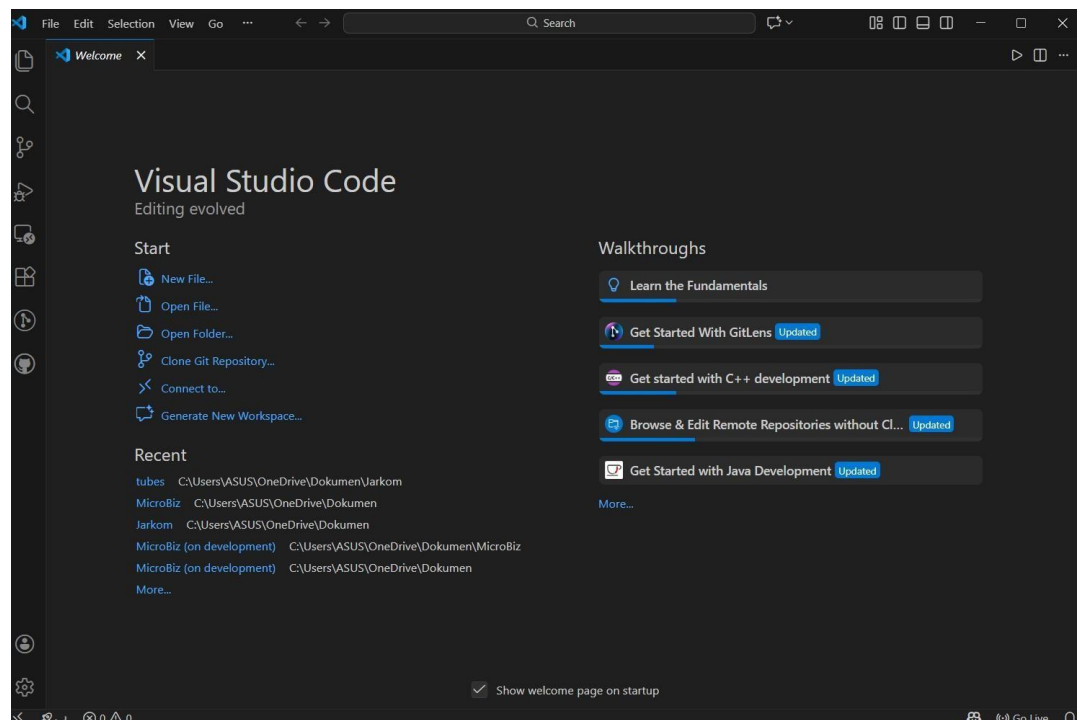
4. Alamat url/website

<https://alifalfatan06-netizen.github.io/Alif-Alfatan/>

5. Langkah-Langkah Hosting (menggunakan Github)

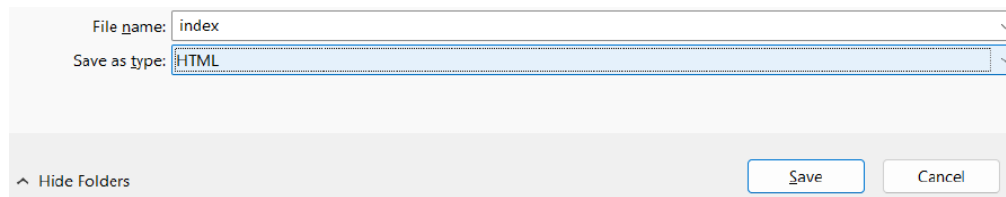
1. Buka code editor yang ingin digunakan untuk membuat isi website.

Pada Langkah Langkah ini, menggunakan **Visual studio code**.



Gambar 1. Halaman Utama Visual Studio Code

2. Klik **New file** untuk membuat file baru.
3. Save file yang baru dibuat menggunakan format **HTML**.



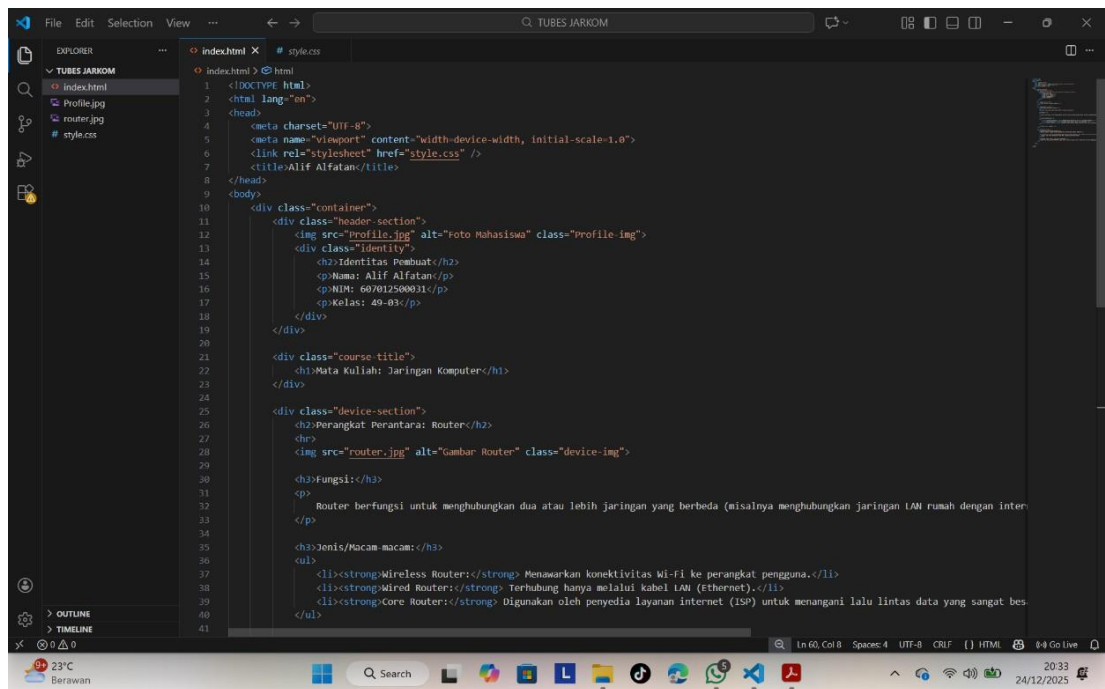
Gambar.2 Save file format HTML

4. Pada VSCode, klik **file > open folder** cari folder saat save HTML.
5. Pada folder yang dibuka, tambahkan file **style.css** untuk memberikan *style* pada website, serta foto yang akan dimunculkan pada website.



Gambar.3 isi folder

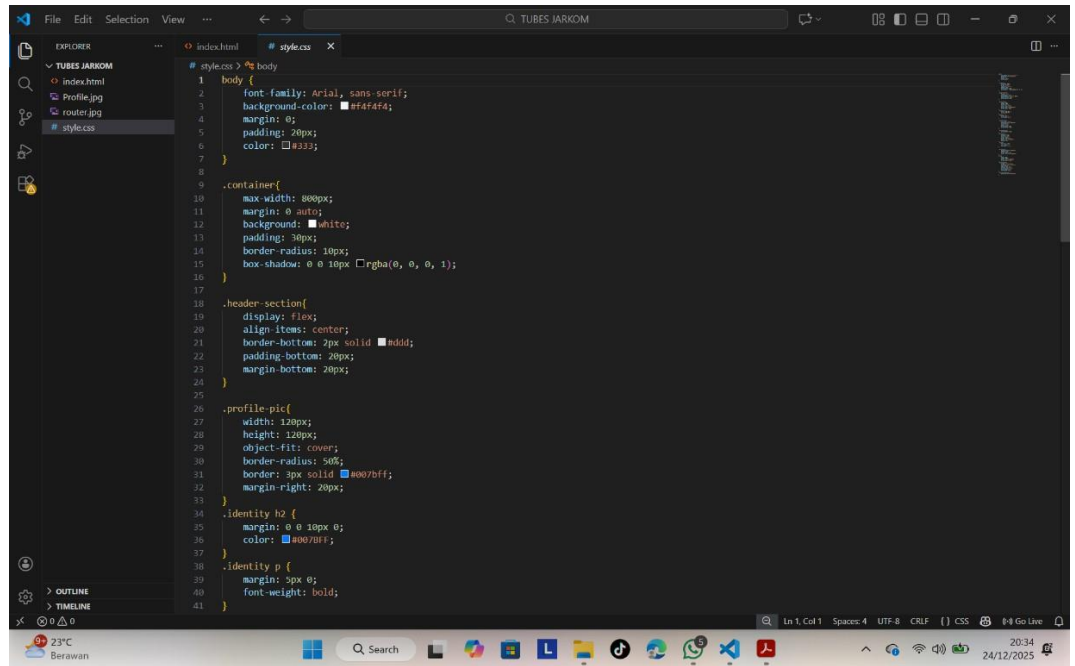
6. Isi **index.html** sesuai keinginan.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <link rel="stylesheet" href="style.css" />
7   <title>Alif Alfatan</title>
8 </head>
9 <body>
10  <div class="container">
11    <div class="header-section">
12      
13      <div class="identity">
14        <h2>Identitas Pembuat</h2>
15        <p>Nama: Alif Alfatan</p>
16        <p>NIM: 607012500031</p>
17        <p>Kelas: 49-03</p>
18      </div>
19    </div>
20
21    <div class="course title">
22      <h1>Mata Kuliah: Jaringan Komputer</h1>
23    </div>
24
25    <div class="device-section">
26      <h2>Perangkat Perantara: Router</h2>
27      <hr>
28      
29
30      <h3>Fungsi</h3>
31      <p>
32        Router berfungsi untuk menghubungkan dua atau lebih jaringan yang berbeda (misalnya menghubungkan jaringan LAN rumah dengan inter
33      </p>
34
35      <h3>Jenis/Jacam-jacam</h3>
36      <ul>
37        <li><strong>Wireless Router:</strong> Menawarkan konektivitas Wi-fi ke perangkat pengguna.</li>
38        <li><strong>Wired Router:</strong> Terhubung hanya melalui Kabel LAN (Ethernet).</li>
39        <li><strong>Core Router:</strong> Digunakan oleh penyedia layanan internet (ISP) untuk menangani lalu lintas data yang sangat bes
40      </ul>
41    </div>
42  </div>
43 </body>
44 </html>
```

Gambar 4. Isi Index.html

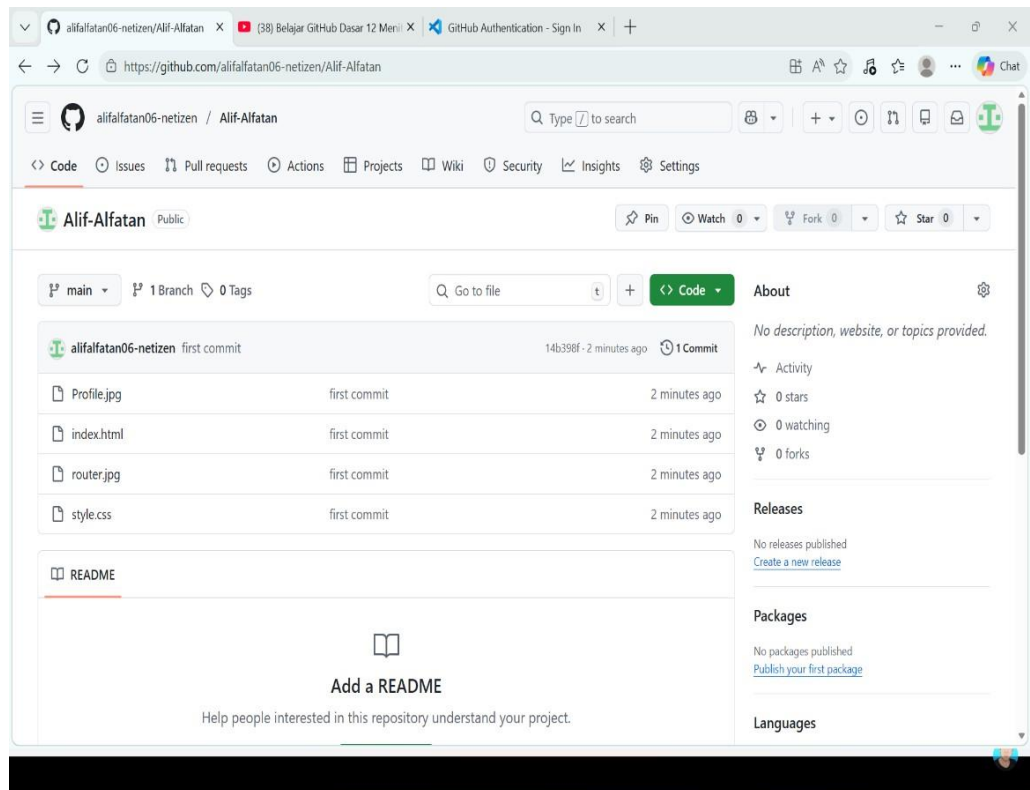
7. Berikan *style* pada file **style.css** untuk website agar tampilan menjadi lebih menarik.



Gambar 5. Isi style.css

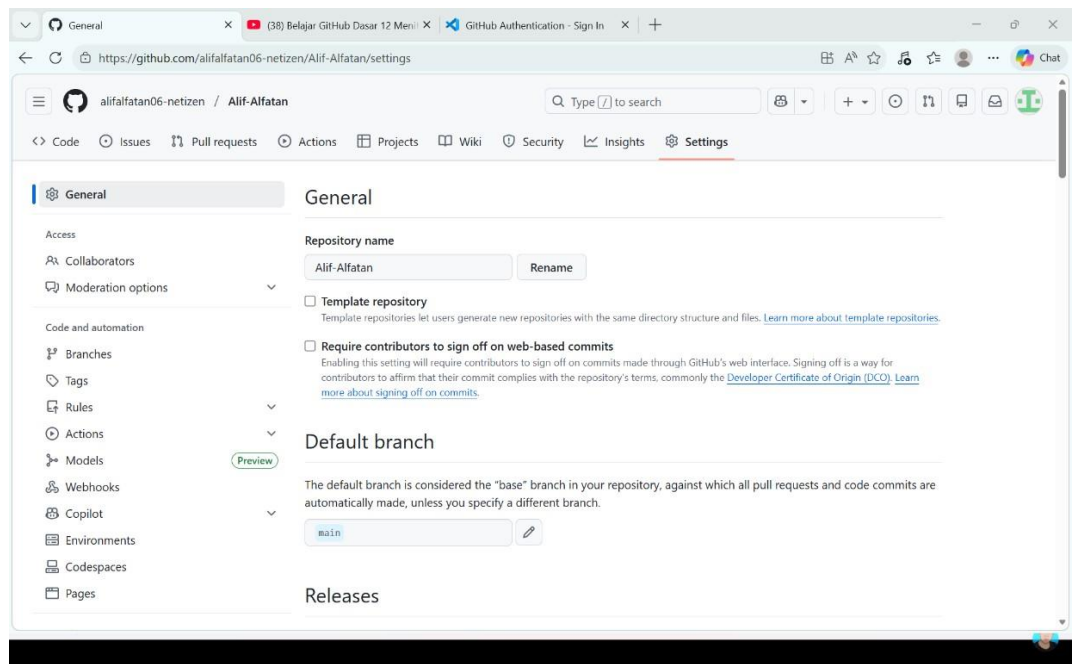
8. Buka **github** dan login.
9. Setelah login, buat **repository** baru dan pastikan status repository **public**.

10. Unggah semua file yang dibuat sebelum nya pada repository yang baru saja dibuat.



Gambar.6 Repository Github

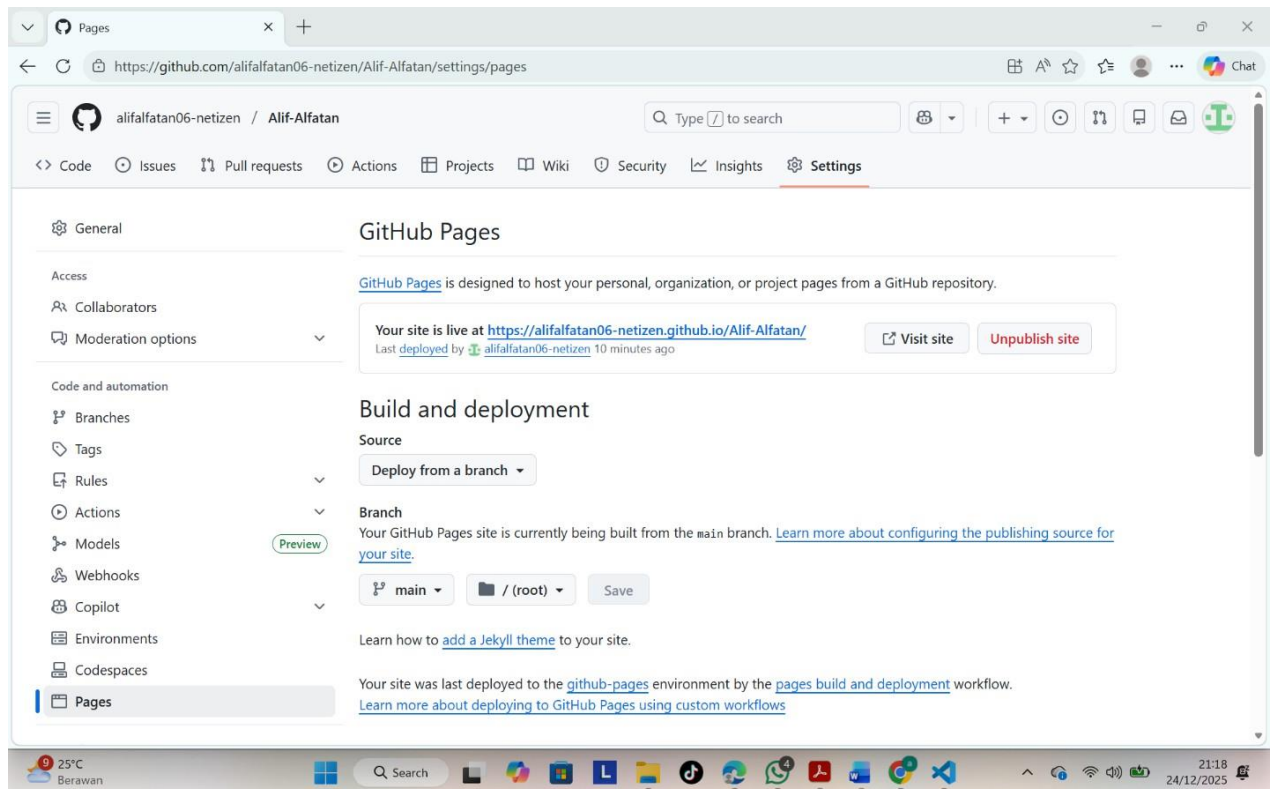
11. Setelah semua file terunggah, klik bagian **setting** pada repository github.
12. Klik **Pages** di menu sebelah kiri.



Gambar.7 Menu setting pd Github

13. Pada bagian **Build and deployment**

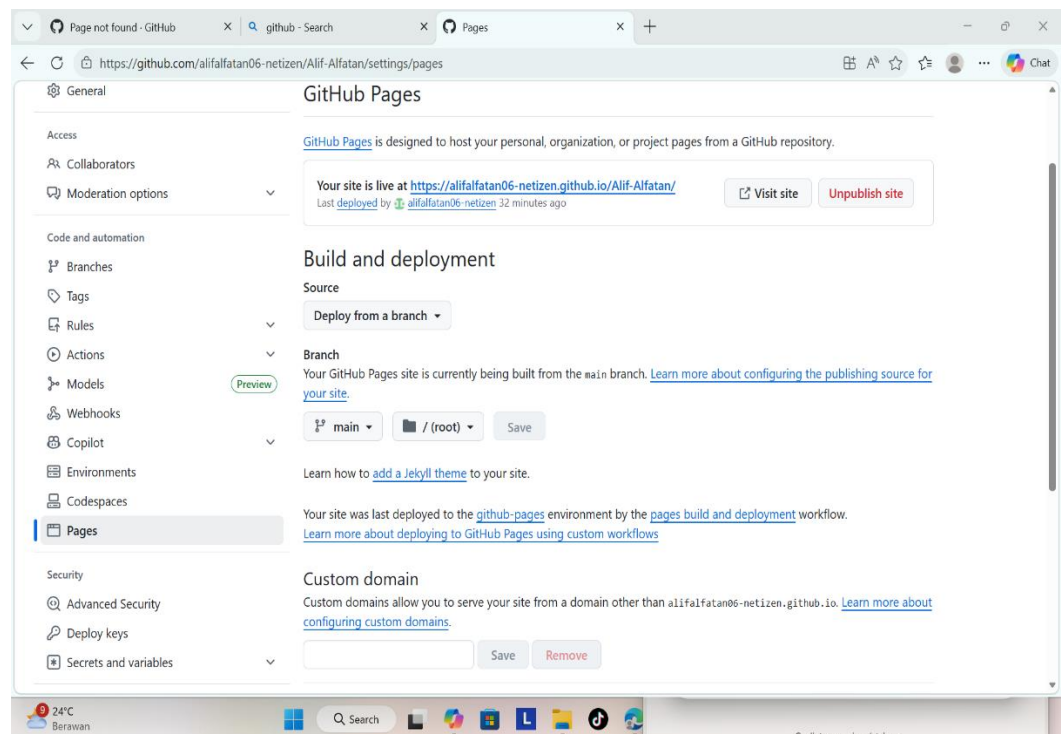
- **Source: Deploy from a branch**
- **Branch:** Klik menu **None**, ganti menjadi **main** (atau **master**), foldernya biarkan **/(root)**.



Gambar 8. Penganturan Pada Menu Page

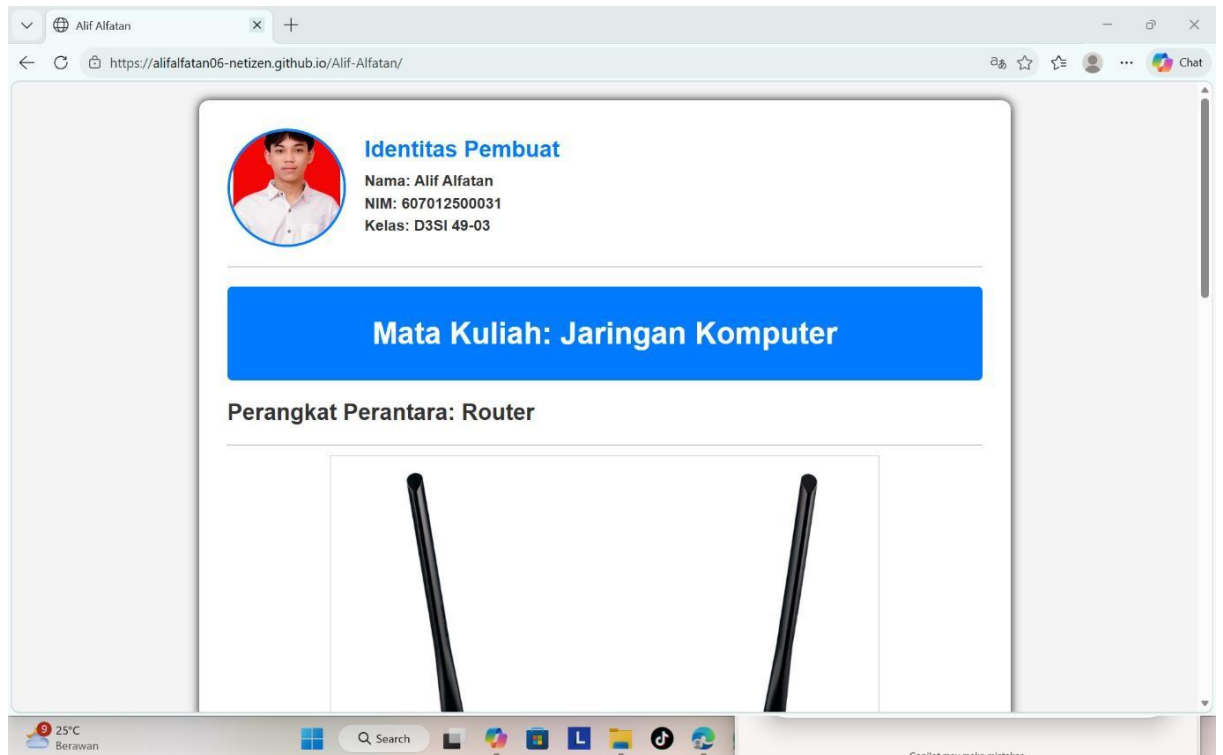
14. Lalu, klik **Save**.
15. Setelah klik **Save**, tunggu sekitar 1-2 menit (GitHub sedang "membangun" web).
16. Refresh halaman **Settings > Pages** tadi.
17. Setelah itu di bagian paling atas akan muncul kotak warna hijau dengan tulisan:

Your site is live at...



Gambar.9 Hasil Akhir

18. Klik link tersebut untuk memastikan apakah web sudah ter-*publish*.
19. Jika berhasil, akan dialihkan pada tampilan website yang sebelumnya sudah dibuat. (seperti pada gambar 10).



Gambar.10 Tampilan isi Website

