

TUGAS BESAR

JARINGAN KOMPUTER



Disusun oleh :

NAMA : PUJA RAHMA TIKA

NIM : 607012500065

KELAS : 49-03

FAKULTAS ILMU TERAPAN
TELKOM UNIVERSITY

1. Username

Github Usename : pujarahmatika05-code

Github Name : Puja Rahma Tika

2. Nama Domain/subdomain

Domain/subdomain : .github.io

3. Alamat Email

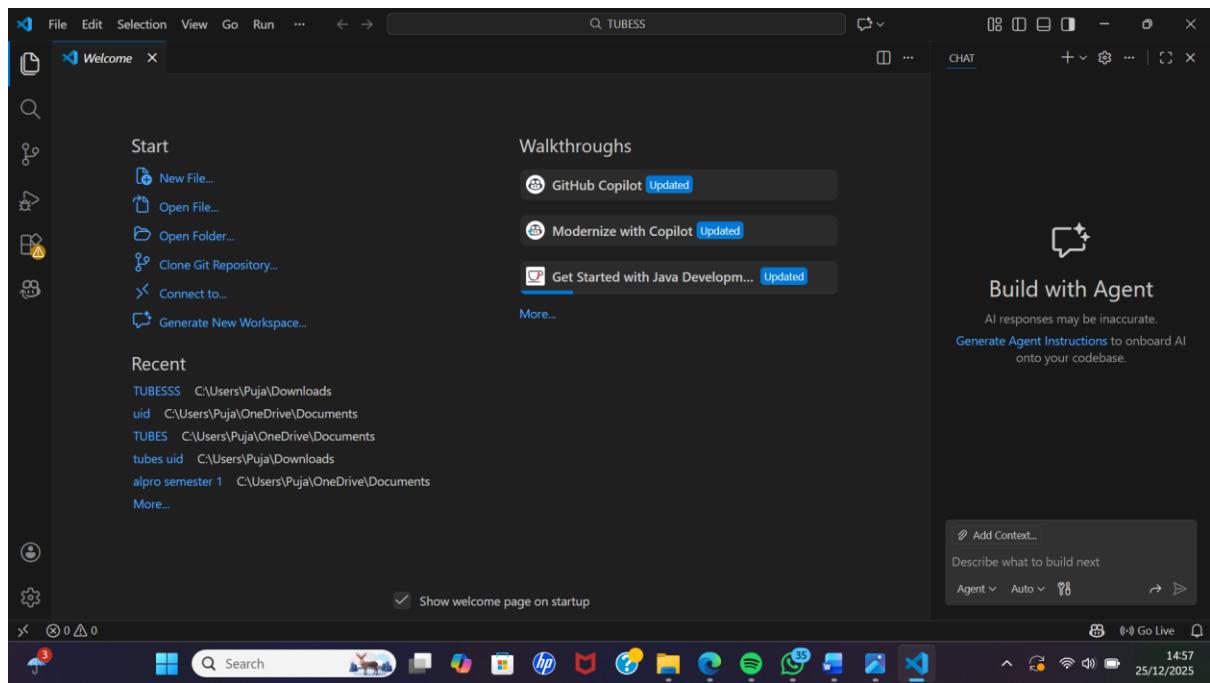
Email : pujarahmatika05@gmail.com

4. Alamat url/website

<https://pujarahmatika05-code.github.io/Puja-Rahma-Tika/>

5. Langkah-Langkah Hosting (menggunakan Github)

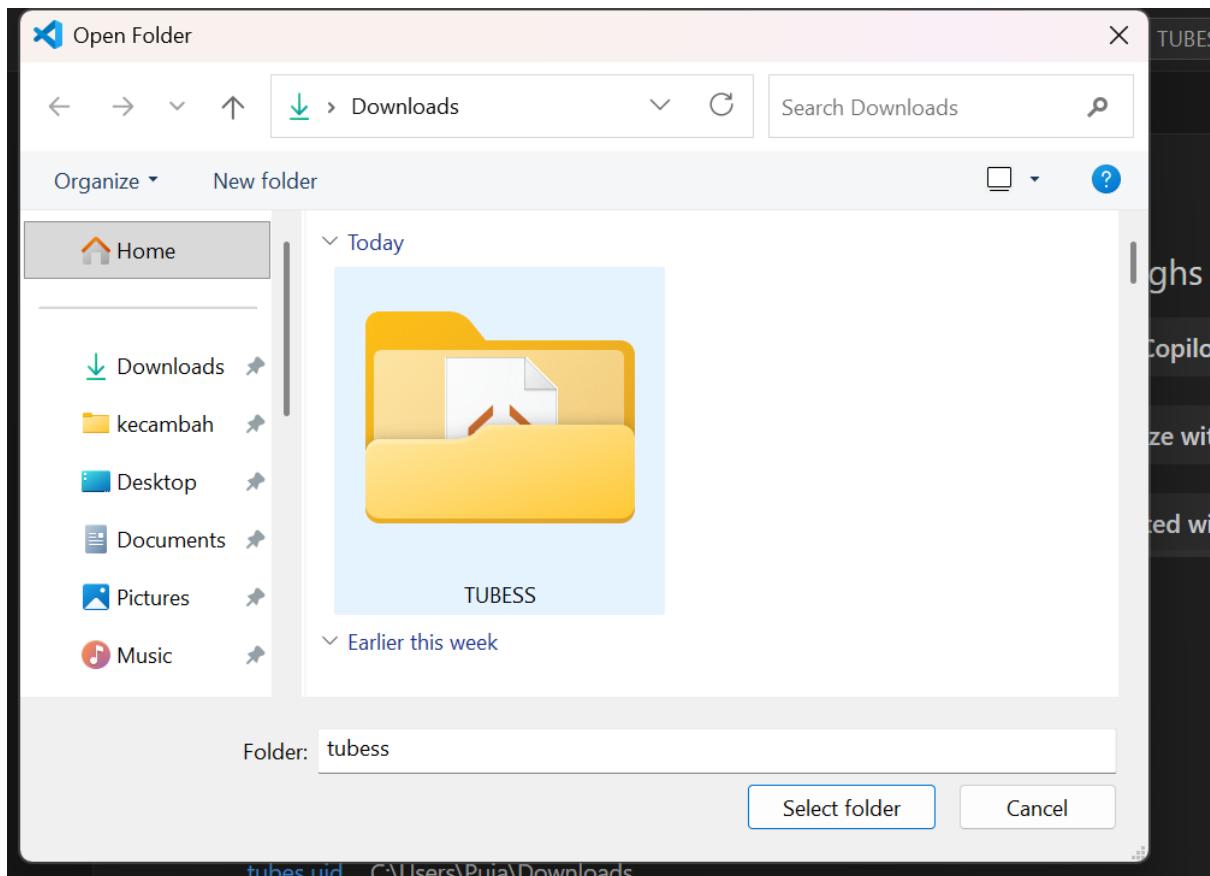
1. Buka code editor yang ingin digunakan untuk membuat isi website. Pada Langkah Langkah ini, menggunakan **Visual studio code**.



Gambar 1. Halaman Utama VS CODE

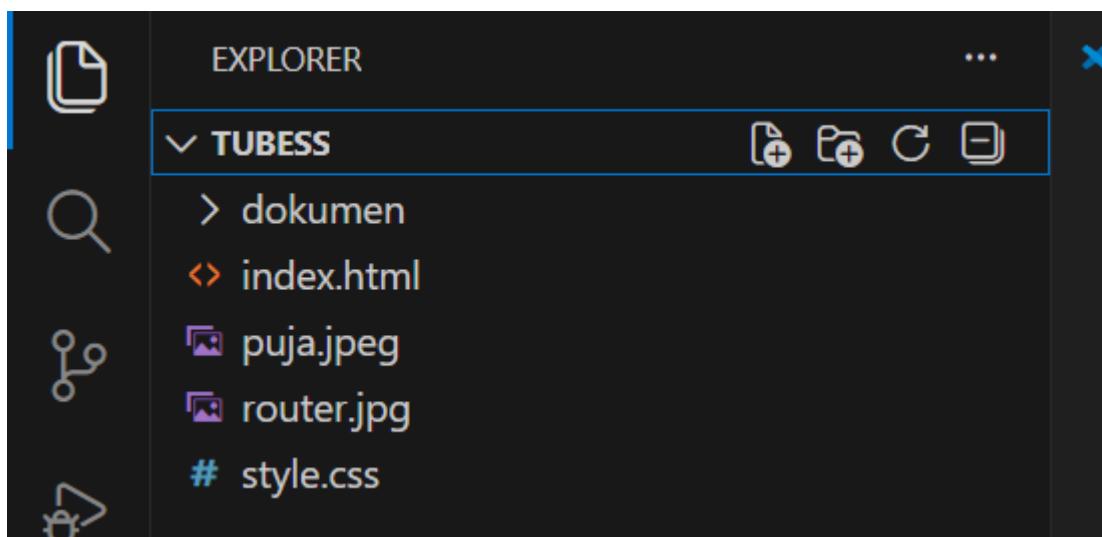
2. Klik **New File** untuk membuat file baru

3. Save file yang baru dibuat.



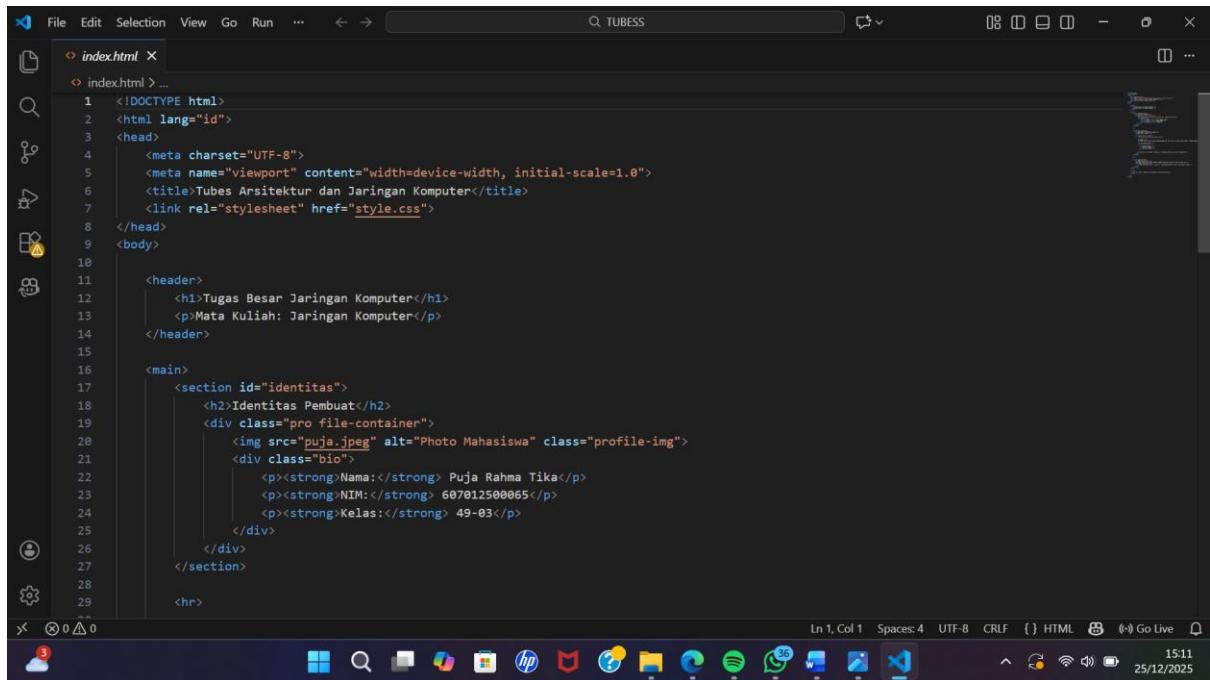
Gambar 2. Save Folder Baru

4. Pada VSCode, klik **file > open folder** cari folder yang di buat.
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

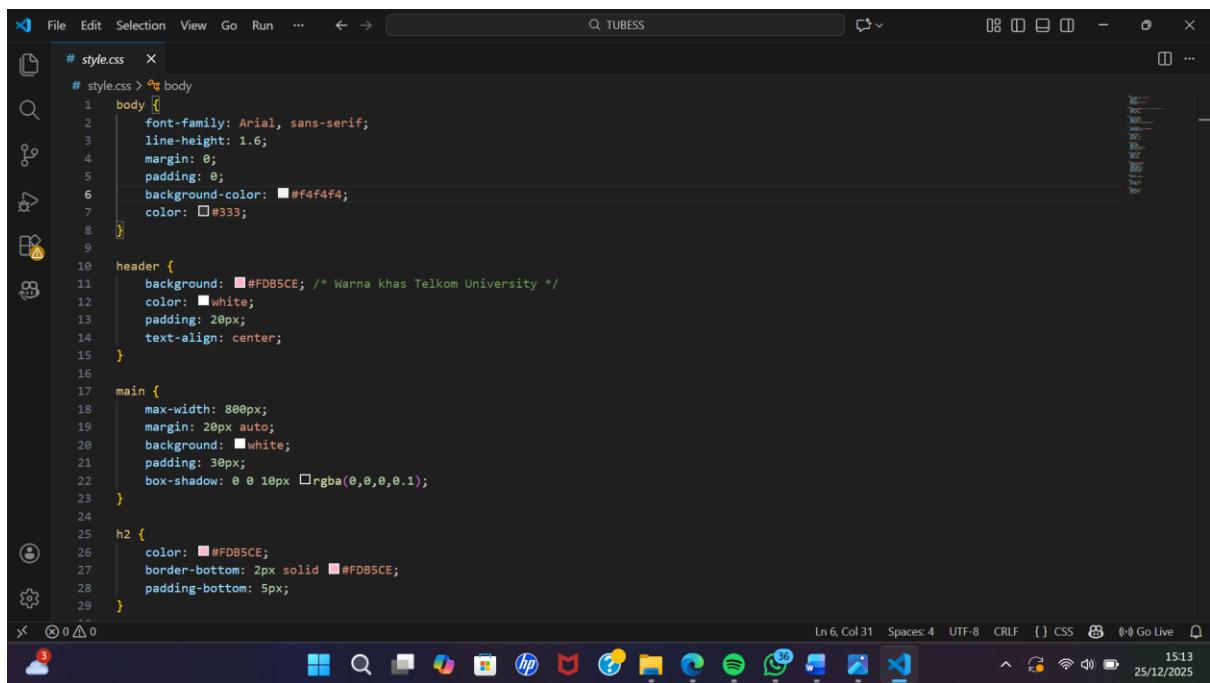
6. Isi **index.html** sesuai keinginan.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Tubes Arsitektur dan Jaringan Komputer</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Tugas Besar Jaringan Komputer</h1>
        <p>Mata Kuliah: Jaringan Komputer</p>
    </header>
    <main>
        <section id="identitas">
            <h2>Identitas Pembuat</h2>
            <div class="profile-container">
                
                <div class="bio">
                    <p><strong>Nama:</strong> Puja Rahma Tika</p>
                    <p><strong>NIM:</strong> 607012500065</p>
                    <p><strong>Kelas:</strong> 49-03</p>
                </div>
            </div>
        </section>
        <hr>
    </main>
</body>
```

Gambar 4. Isi index.html

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



```
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    line-height: 1.6;
    margin: 0;
    padding: 0;
    background-color: #f4f4f4;
    color: #333;
}

header {
    background: #FDB5CE; /* Warna khas Telkom University */
    color: white;
    padding: 20px;
    text-align: center;
}

main {
    max-width: 800px;
    margin: 20px auto;
    background: white;
    padding: 30px;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
}

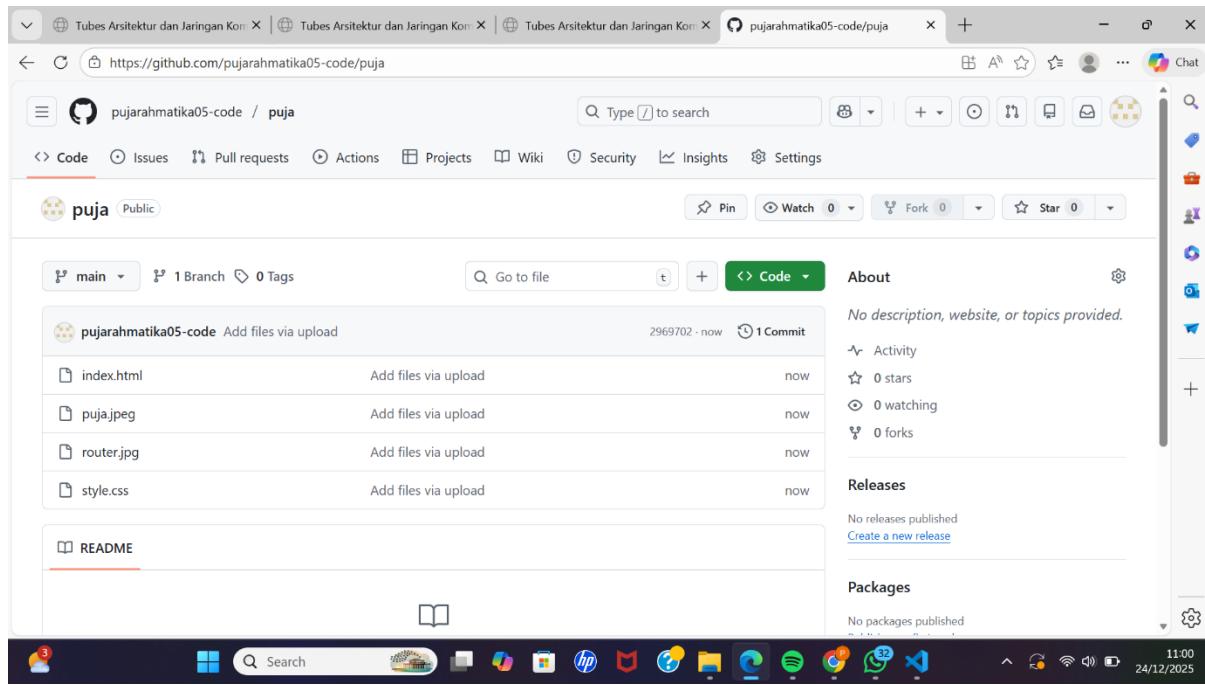
h2 {
    color: #FDB5CE;
    border-bottom: 2px solid #FDB5CE;
    padding-bottom: 5px;
}
```

Gambar 5. Isi style.css

8. Buka **Github** dan login.

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

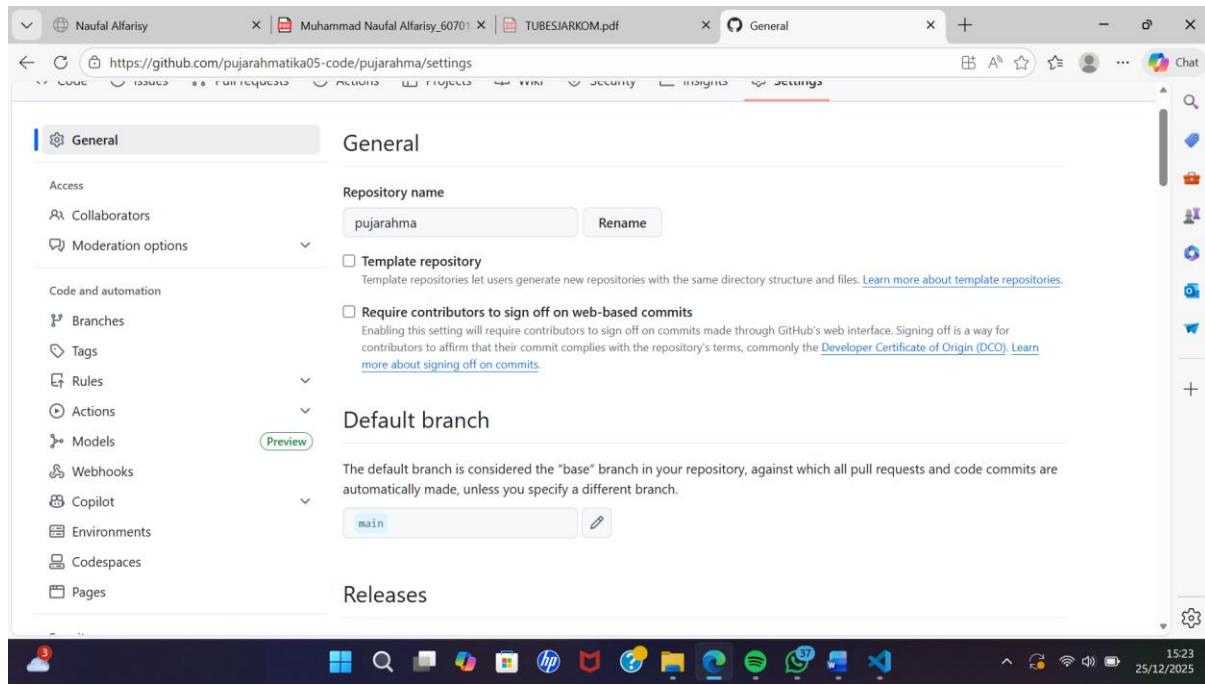
10. Unggah semua file yang dibuat sebelumnya pada repository yang baru saja dibuat.



Gambar 6. Repository Github

11. Setelah semua file terunggah, klik bagian **setting** pada repository github.

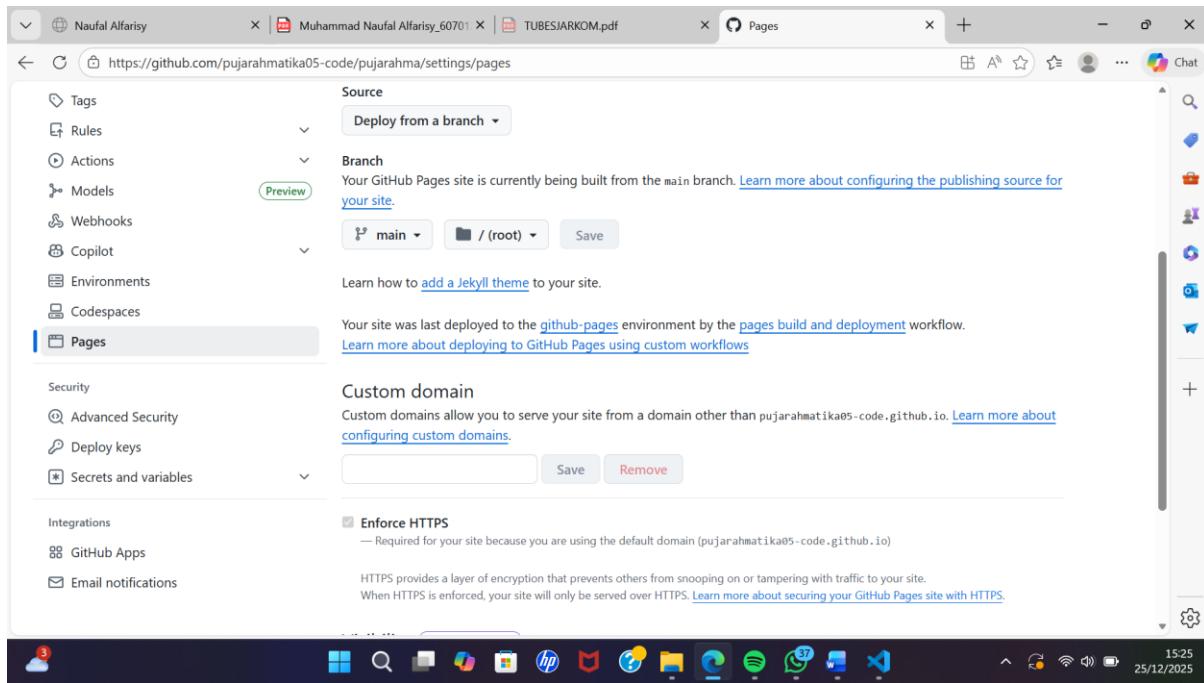
12. Klik **Pages** di menu sebelah kiri.



Gambar 7. Menu Setting Pada Github

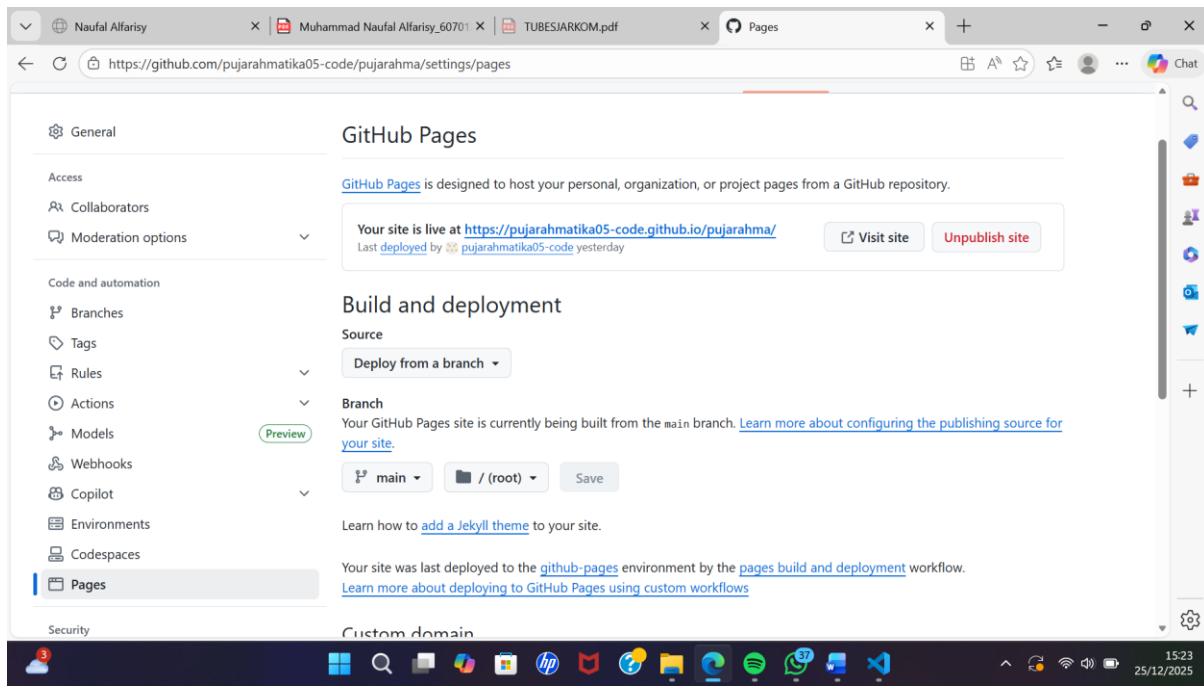
13. Pada bagian **Build and deployment**

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



Gambar 8. Pengaturan Pada Menu Page

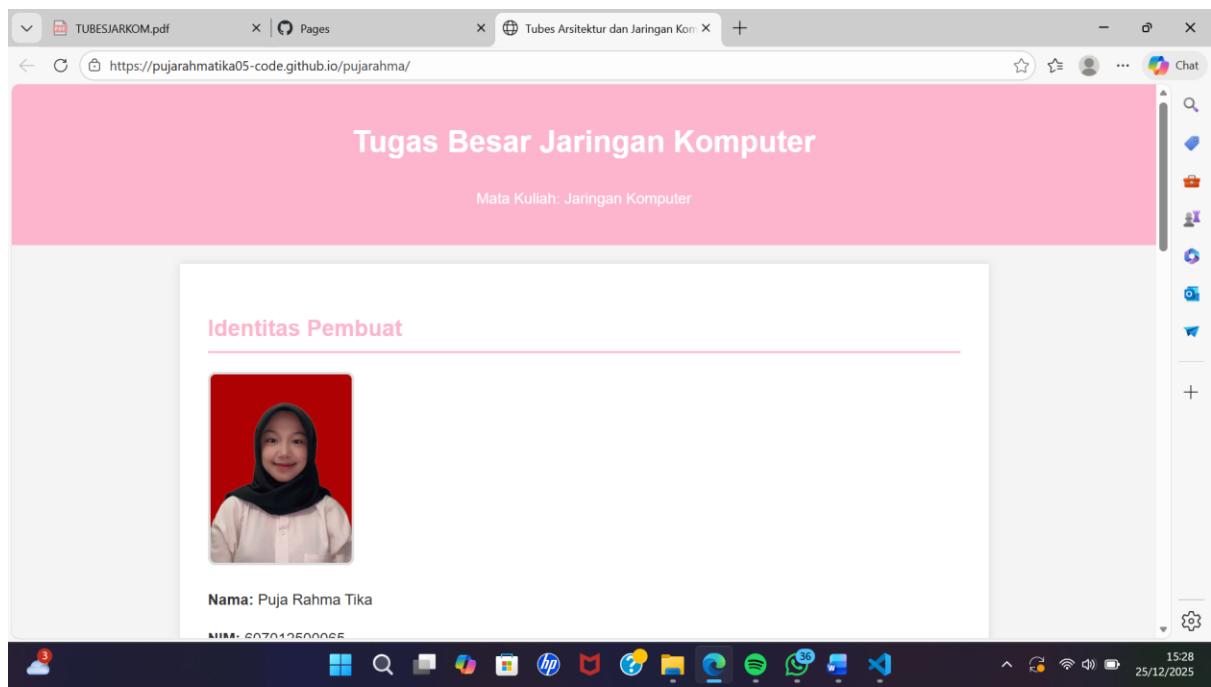
14. Lalu, klik **Save**.
15. Setelah klik **Save**, tunggu sekitar 1-2 menit (GitHub sedang "membangun" web).
16. Refresh halaman **Settings > Pages** tadi.
17. Setelah itu di bagian paling atas akan muncul kotak warna hijau dengan tulisan: **Your site is live at...**



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