

**TUTORIAL HOSTING WEBSITE GRATIS
MENGUNAKAN GITHUB PAGES
JARINGAN KOMPUTER**



**DISUSUN OLEH :
TIARA MAILANI RUSWANDI
607012530004**

**TAHUN AJARAN
2025/2026**

1. PENDAHULUAN

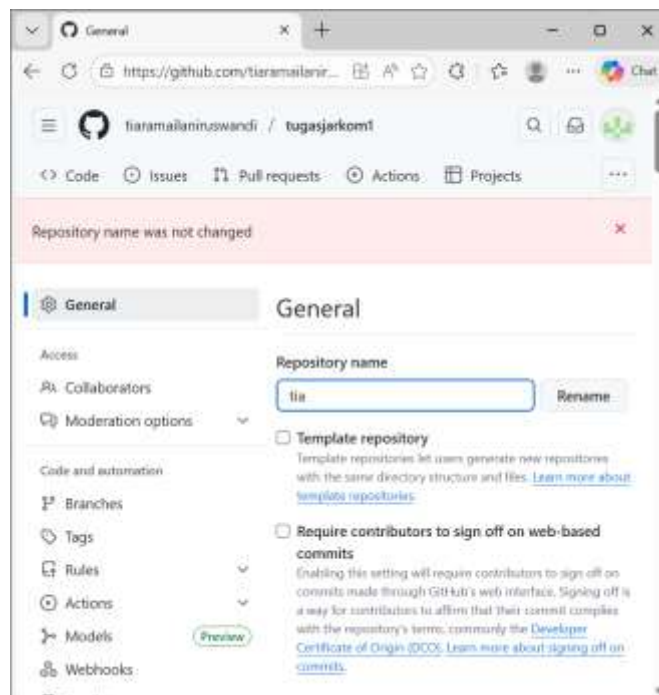
GitHub Pages adalah layanan hosting gratis dari GitHub yang memungkinkan pembuatan website statis langsung dari repository. Tutorial ini menjelaskan langkah-langkah praktis untuk menghosting website tugas Jaringan Komputer tanpa perlu konfigurasi DNS atau instalasi software tambahan.

2. Langkah kerja

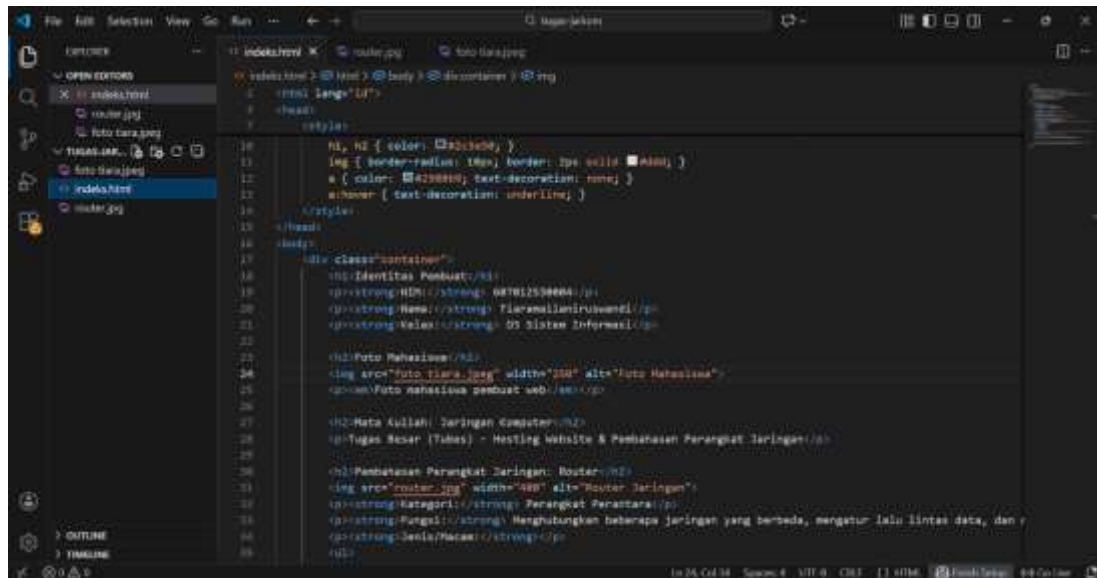
1. Buka github.com.
2. Klik tombol “**Sign up**” di pojok kanan atas.
3. Isi formulir pendaftaran (username, email, password).
4. Verifikasi alamat email Anda melalui pesan dari GitHub.



5. Setelah login, klik tombol “+” di pojok kanan atas.
6. Pilih “**New repository**”.
7. Isi **Repository name** dengan format:
username.github.io
Contoh: tiaramailaniruswandi.github.io
8. Pastikan opsi “**Public**” dipilih.
9. Klik “**Create repository**”.

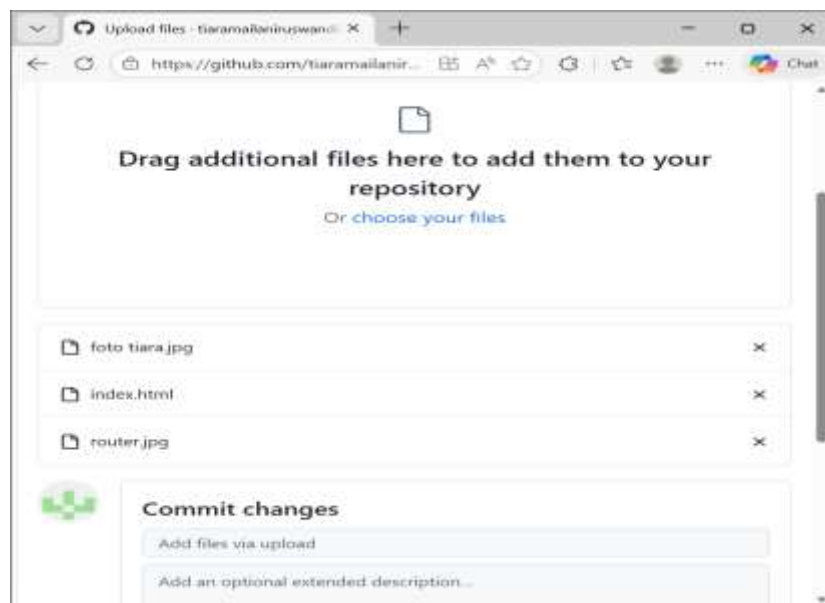


10. Buka **VS Code** atau **Notepad**.
11. Salin kode HTML tugas.
12. Simpan file sebagai **"index.html"**.



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>
5 </title>
6
7 <style>
8 h1, h2 { color: #333333; }
9 img { border-radius: 10px; border: 1px solid #aaa; }
10 a { color: #4285f4; text-decoration: none; }
11 a:hover { text-decoration: underline; }
12 </style>
13
14 </head>
15 <body>
16
17 <div class="container">
18 <h1>Identitas Pembuat</h1>
19 <p><strong>NIM:</strong> 087012504004</p>
20 <p><strong>Nama:</strong> TiaraMailaniRuwandi</p>
21 <p><strong>Kelas:</strong> D3 Sistem Informasi</p>
22
23 <h2>Foto Mahasiswa</h2>
24 
25 <p><small>Foto mahasiswa pembuat web</small></p>
26
27 <h2>Mata Kuliah</h2>
28 <p>Saringan Komputer</p>
29 <p>Tugas Besar (Tugas) - Hosting Website & Pemahaman Perangkat Jaringan</p>
30
31 <h2>Pemahaman Perangkat Jaringan</h2>
32 <h3>Router</h3>
33 
34 <p><small>Kategori</small> Perangkat Perantara</p>
35 <p><small>Fungsi</small> Menghubungkan beberapa jaringan yang berbeda, mengatur lalu lintas data, dan y<
36 <small>Jenis/Model</small></p>
37 </div>
38 </body>
39 </html>
```

13. Buka repository Anda di GitHub.
14. Klik **"Add file"** → **"Upload files"**.
15. Upload file-file berikut:
 - index.html
 - foto-tiara.jpg
 - router.jpg
16. Klik **"Commit changes"**.

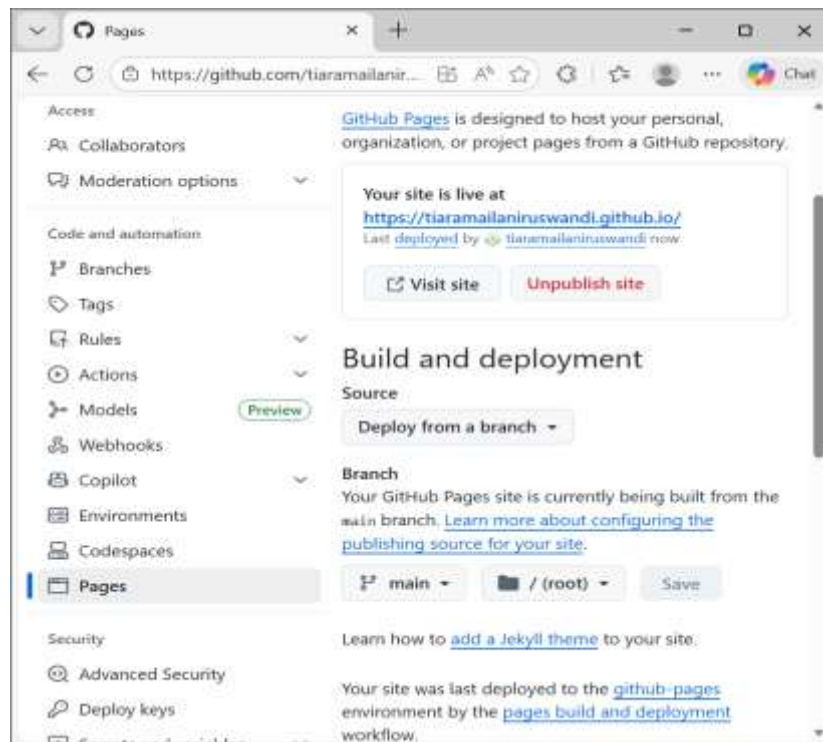


17. Di repository, klik **"Settings"**.
18. Pilih **"Pages"** di menu kiri.

19. Pada “Source”, pilih:

- **Branch:** main
- **Folder:** / (root)

20. Klik “Save”.



21. Buka link:

<https://tiaramailaniruswandi.github.io>

22. Pastikan konten tampil lengkap:

- Identitas
- Foto
- Materi router
- Link download PDF

