

LAPORAN TUGAS BESAR JARINGAN KOMPUTER - HOSTING WEB



Disusun Oleh :
Nataneila Salvia Sudirman - 607012500043

PROGRAM STUDI D3 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM BANDUNG

1. HOSTING WEB

Menggunakan GitHub Pages

A. Pengertian Singkat

GitHub Pages adalah layanan hosting website gratis dari GitHub yang memungkinkan pengguna menampilkan website statis (HTML, CSS, JS) dan dapat diakses melalui jaringan internet.

B. Persiapan

Sebelum memulai, siapkan:

Email aktif

Laptop dan koneksi internet

Browser (Chrome / Edge / Firefox)

C. Langkah-Langkah Hosting Website Gratis

1. Buka website <https://github.com>

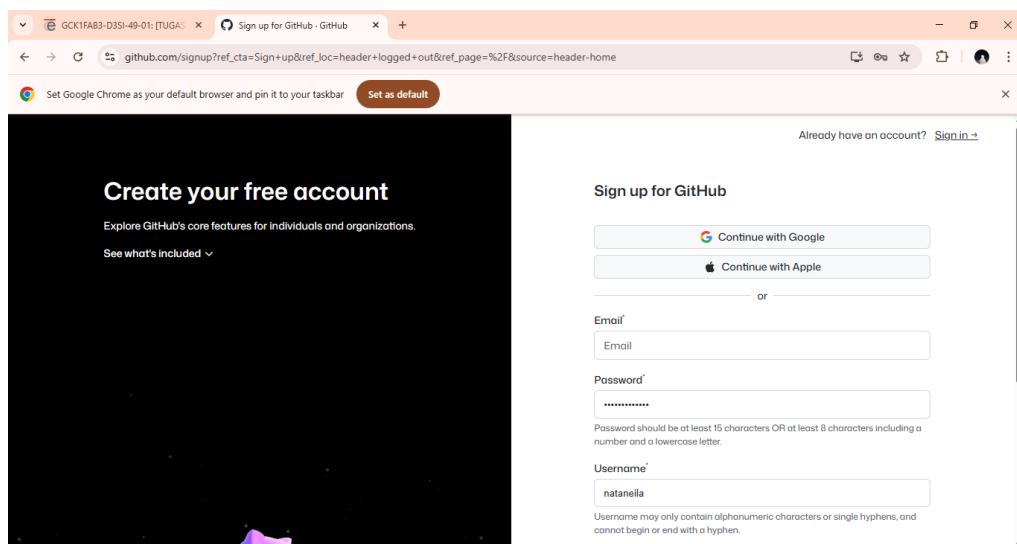
2. Klik tombol Sign up

3. Masukkan:

- Email
- Password
- Username GitHub

4. Lakukan verifikasi email

5. Login ke akun GitHub



6. Membuat Repository Website

7. Setelah login, klik tombol New Repository

- Isi data repository:

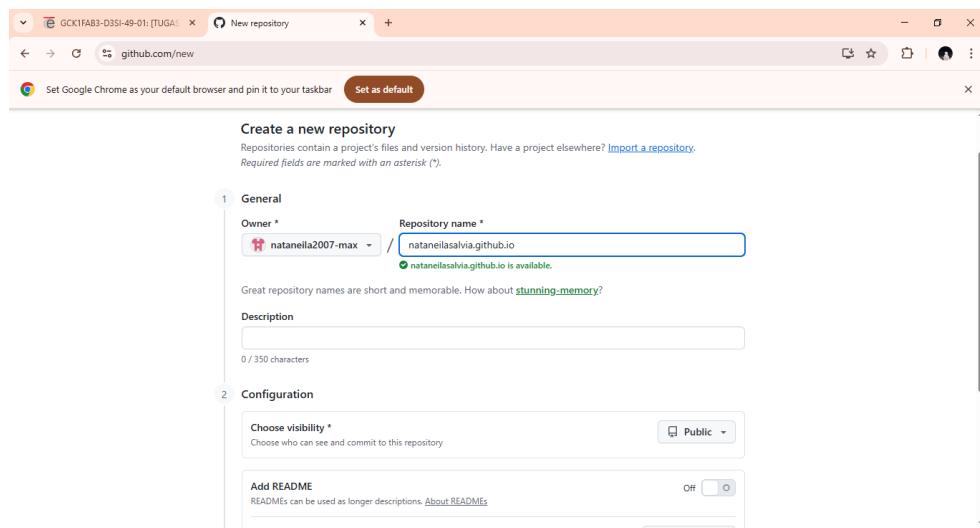
Repository name:

nataneilasavia.github.io

- Pilih Public

8. Centang Add a README file

9. Klik Create Repository



10. Membuat File Website (index.html)

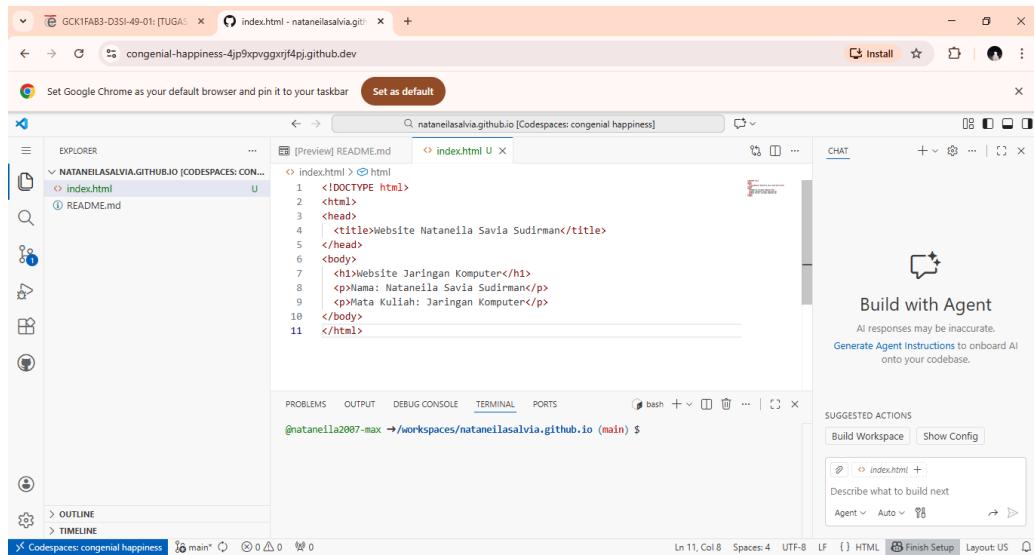
11. Masuk ke repository yang sudah dibuat

12. Klik Add file → Create new file

13. Beri nama file:

index.html

14. Isi kode HTML sederhana, seperti:



```
<!DOCTYPE html>

<html>
<head>
<title>Website Nataneila Savia Sudirman</title>
</head>
<body>
<h1>Website Jaringan Komputer</h1>
<p>Nama: Nataneila Savia Sudirman</p>
<p>Mata Kuliah: Jaringan Komputer</p>
</body>
</html>
```

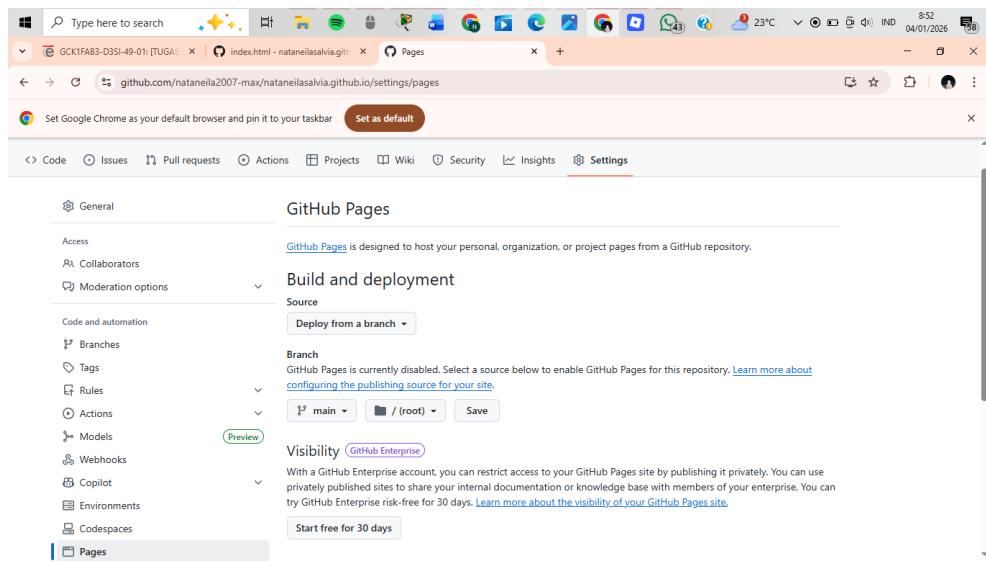
15. Klik Commit changes

16. Mengaktifkan GitHub Pages

- Klik menu Settings pada repository
- Pilih menu Pages
- Pada bagian Source:

-Branch: 'main'

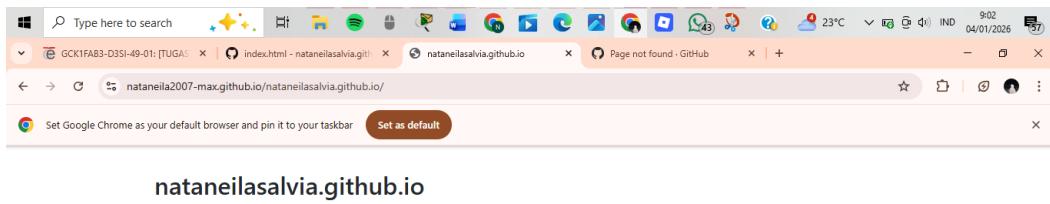
-Folder: '/root'



17. Klik Save

18. Mengakses Website, setelah GitHub Pages aktif, akan muncul link website

- Buka link:
<https://nataneila2007-max.github.io/nataneilasalvia.github.io/>
- Website berhasil diakses melalui jaringan internet



D. Informasi Hosting

- Username Login : akun GitHub
- Email : email GitHub
- Nama Domain : nataneilasalvia.github.io
- URL Website : <https://nataneila2007-max.github.io/nataneilasalvia.github.io/>

