

# BUKU LAPORAN PRAKTIKUM

## JARINGAN KOMPUTER

NAMA : Azzahra Aulia Rahmah

NIM : 607012500084

KELAS : D3SI-49-04

JUDUL : Hosting Website Menggunakan  
GitHub Pages

JARINGAN KOMPUTER  
D3SI - UNIVERSITAS TELKOM  
2025



## **Daftar Isi**

<b>Daftar Gambar .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>1. Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
<i>1.2 Maksud dan Tujuan .....</i>	<i>1</i>
<i>1.3 Dasar Teori .....</i>	<i>1</i>
<i>1.4 Alat dan Bahan.....</i>	<i>1</i>
<i>1.5 Percobaan .....</i>	<i>1</i>
<b>Kesimpulan .....</b>	<b>4</b>
<b>Tugas Akhir.....</b>	<b>4</b>

Gambar 1. Tampilan halaman website utama .....	2
Gambar 2. Membuat repository username .....	2
Gambar 3. Tampilan File Manager .....	3
Gambar 4. Halaman setting page .....	3
Gambar 5. Tampilan halaman web hosting .....	4

## 1. Pendahuluan

Hosting website merupakan proses menyimpan file website pada server agar dapat diakses melalui jaringan internet. Pada praktikum ini, website statis berbasis HTML dibuat dan dihosting menggunakan GitHub Pages sebagai layanan hosting gratis.

### 1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud dari praktikum ini adalah memahami proses hosting website statis menggunakan GitHub Pages.

Tujuan praktikum ini adalah agar mahasiswa mampu mempublikasikan website berbasis HTML secara online tanpa menggunakan server berbayar.

### 1.3 Dasar Teori

GitHub Pages adalah layanan dari GitHub yang digunakan untuk menampilkan website statis langsung dari repository GitHub. Website statis menggunakan HTML sebagai bahasa markup utama dan tidak memerlukan pengolahan data di sisi server.

### 1.4 Alat dan Bahan

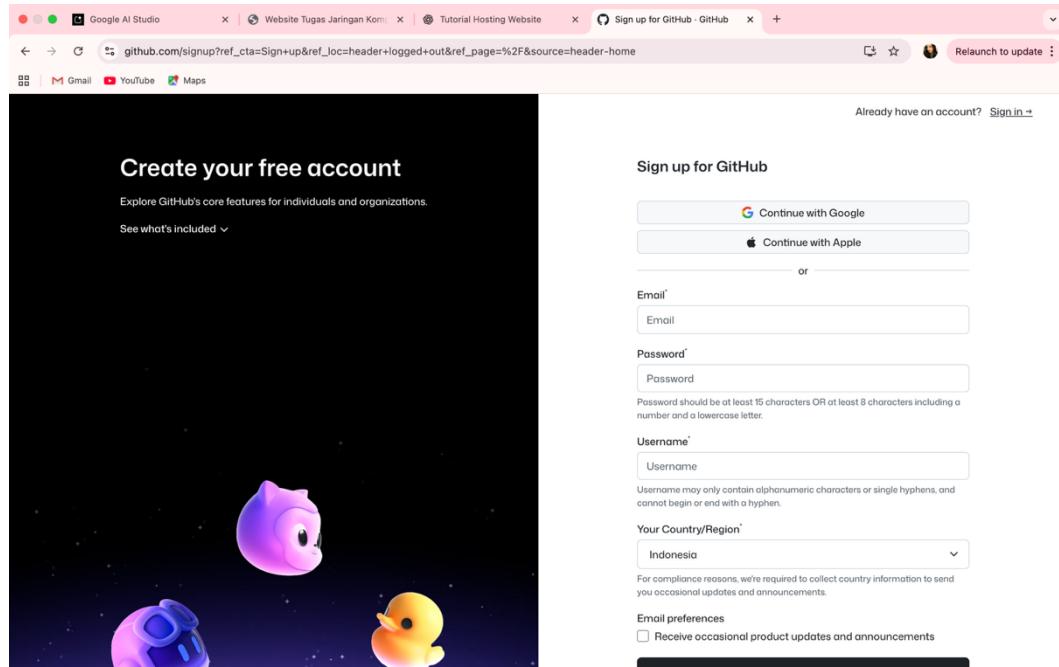
Alat dan bahan yang digunakan dalam praktikum ini antara lain:

- Laptop / PC
- Akun GitHub
- Visual Studio Code
- Browser (Google Chrome / Safari)
- File HTML

### 1.5 Percobaan

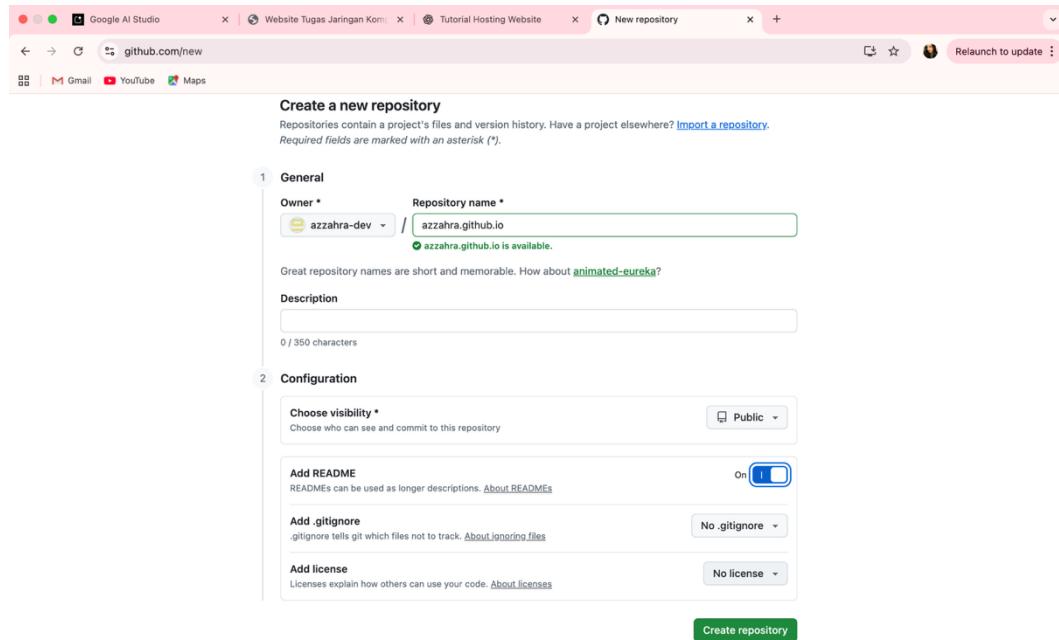
Langkah-langkah hosting website menggunakan GitHub Pages:

1. Membuat akun GitHub.



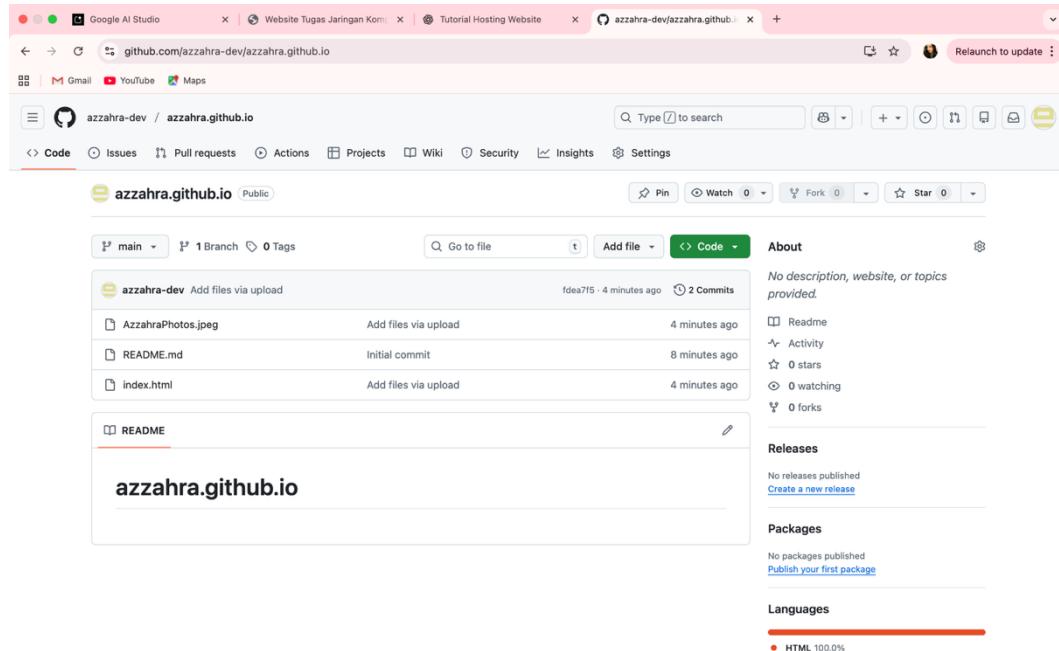
Gambar 1. Tampilan halaman website utama

## 2. Membuat repository dengan nama **username.github.io**.



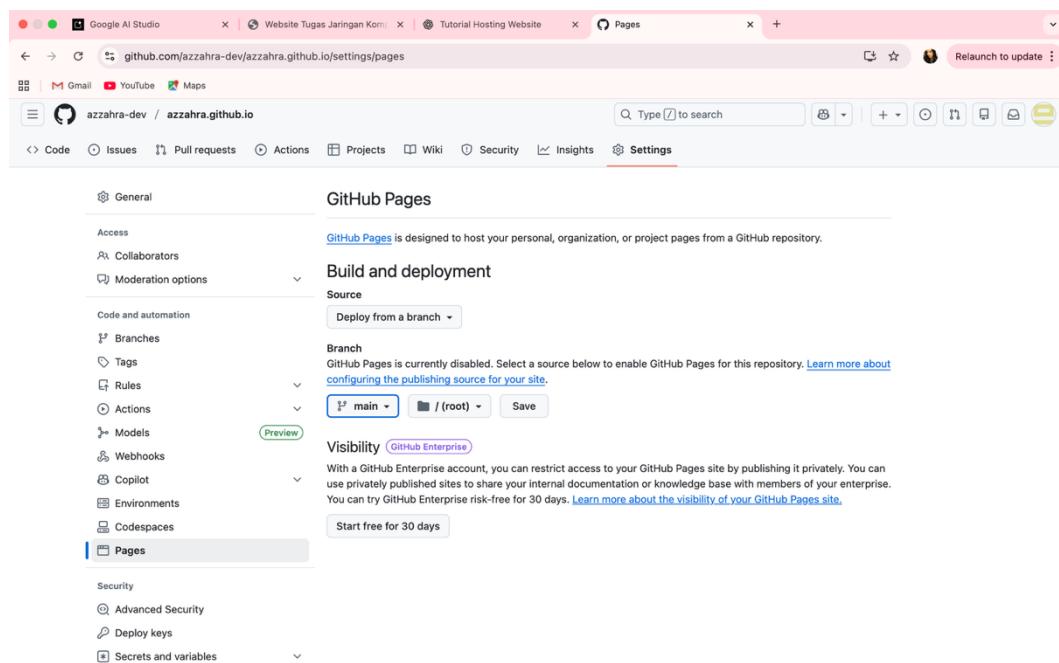
Gambar 2. Membuat repository username

## 3. Mengunggah file **index.html** ke repository.



Gambar 3. Tampilan File Manager

4. Masuk ke menu **Settings** → **Pages**.
5. Mengaktifkan GitHub Pages dengan source `main` dan folder `/ (root)`.



Gambar 4. Halaman setting page

6. Mengakses website melalui browser.



*Gambar 5. Tampilan halaman web hosting*

## Kesimpulan

GitHub Pages memudahkan proses hosting website statis secara gratis. Website yang telah dihosting dapat diakses melalui internet tanpa memerlukan konfigurasi server yang rumit.

## Tugas Akhir

Menyimpan laporan hosting website dalam format PDF dan mengunggahnya sesuai dengan ketentuan praktikum.