

**LANGKAH – LANGKAH HOSTING WEBSITE  
MENGUNAKAN GITHUB**

**Disusun oleh:**

**Nama: Laika Athaya Putri Khanza**

**NIM: 607012500103**



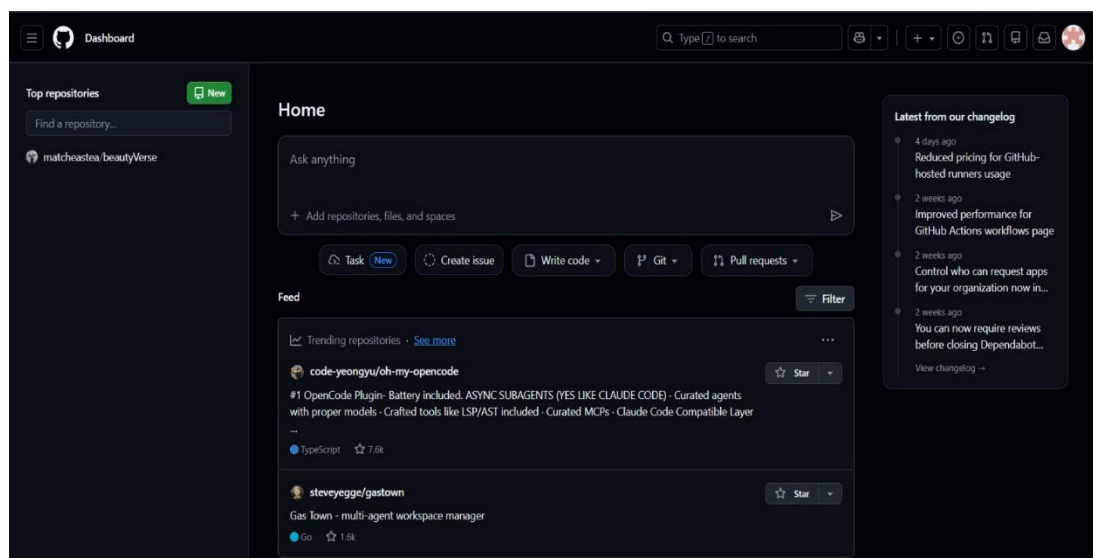
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2026**

## 1. Pendahuluan

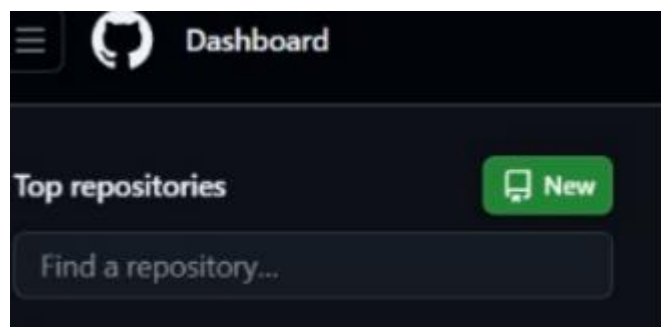
Website merupakan salah satu media yang digunakan untuk menyampaikan informasi secara online. Agar website dapat diakses oleh banyak orang, diperlukan layanan hosting. Salah satu layanan hosting gratis yang dapat digunakan adalah GitHub Pages. GitHub Pages memungkinkan pengguna untuk menampilkan website statis dengan mudah tanpa perlu menggunakan server khusus.

### Langkah – Langkah Membuat Hosting Web Menggunakan GitHub Pages

- Membuat akun github
- Buka website <https://github.com>
- Login menggunakan akun yang sudah dibuat
- Tampilan awal GitHub



- Lalu klik New



- Membuat Repository Baru

**1 General**

Owner \* laikaathaya / Repository name \* laika-athaya-putri-khanza  
 ✔ laika-athaya-putri-khanza is available.

Great repository names are short and memorable. How about [legendary-octo-computing-machine?](#)

Description  
 0 / 350 characters

**2 Configuration**

Choose visibility \* Public  
 Choose who can see and commit to this repository

Add README Off  
 READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Add .gitignore No .gitignore  
 .gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

Add license No license  
 Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

Create repository

## - Upload File

**1 General**

Owner \* laikaathaya / Repository name \* laika-athaya-putri-khanza  
 ✔ laika-athaya-putri-khanza is available.

Great repository names are short and memorable. How about [legendary-octo-computing-machine?](#)

Description  
 0 / 350 characters

**2 Configuration**

Choose visibility \* Public  
 Choose who can see and commit to this repository

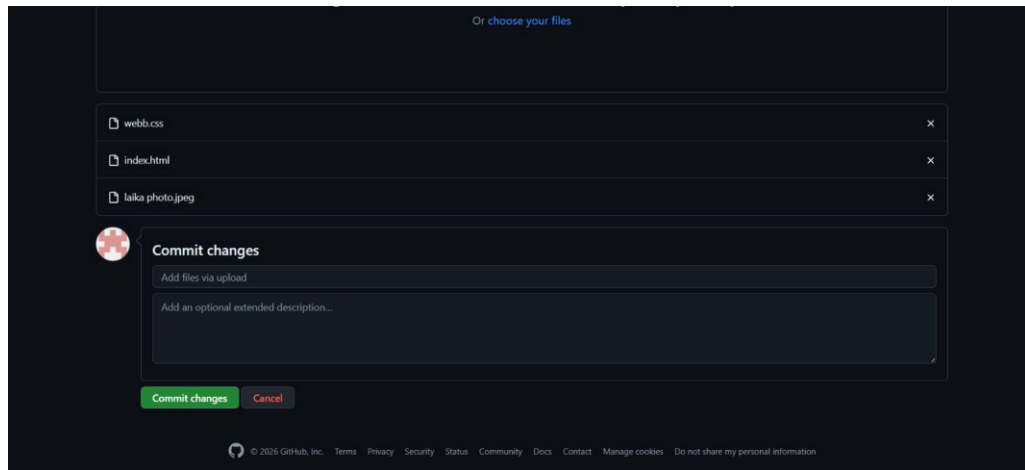
Add README Off  
 READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Add .gitignore No .gitignore  
 .gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

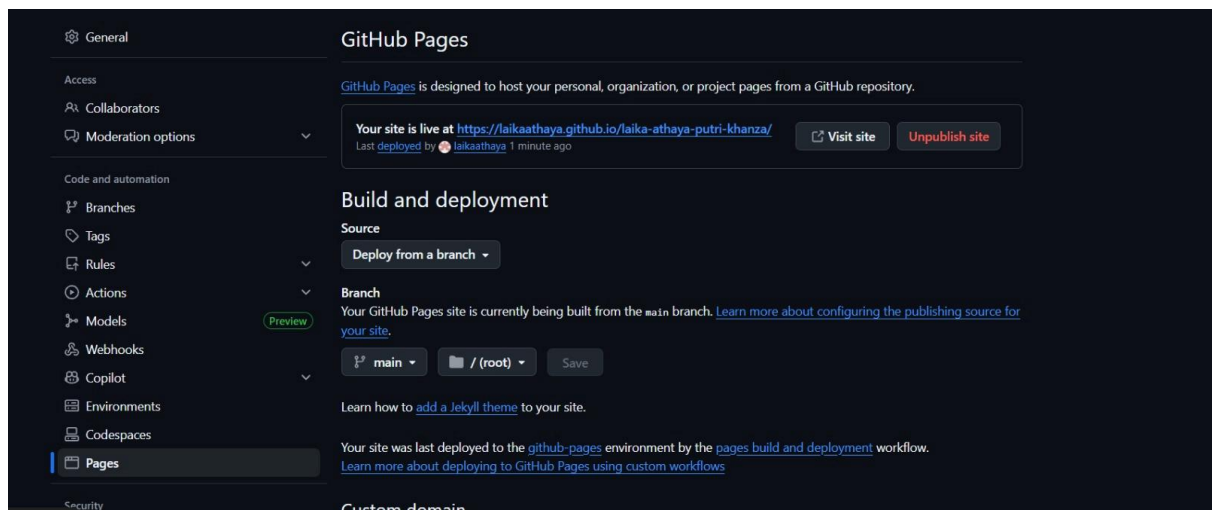
Add license No license  
 Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

Create repository

- Repository Name: laika-athaya-putri-khanza
- Visibility: Public
- Klik Create Repository
- Siapkan file website yang sudah dibuat
- Upload seluruh file website
- Klik Commit Changes



- Setelah itu akan muncul link websitenya



## Mengaktifkan GitHub Pages

- Masuk ke menu settings
- Pilih Pages
- Pada bagian:  
Source → pilih deploy from a branch  
Branch → pilih main  
Folder → /root
- Klik Save

## Hasil Output

# Tugas Besar Jaringan Komputer

Mata Kuliah Jaringan Komputer

## 1. Identitas Pembuat



- **Nama:** Laika Athaya Putri Khanza
- **NIM:** 607012500103
- **Kelas:** D3 Sistem Informasi 49-04

## 2. Nama Mata Kuliah

Jaringan Komputer

## 3. Pembahasan Perangkat Jaringan Komputer

### Router (Perangkat Perantara)



#### Pengertian Router:

Router adalah perangkat jaringan perantara yang digunakan untuk menghubungkan dua atau lebih jaringan komputer yang berbeda serta mengatur jalur pengiriman data.

#### Fungsi Router:

- Menghubungkan beberapa jaringan
- Mengatur lalu lintas data antar jaringan
- Menentukan rute terbaik pengiriman paket data

#### Jenis-Jenis Router:

- Router Kabel
- Router Nirkabel (Wireless Router)
- Core Router
- Edge Router

#### Sumber Gambar:

**Pengertian Router:**

Router adalah perangkat jaringan perantara yang digunakan untuk menghubungkan dua atau lebih jaringan komputer yang berbeda serta mengatur jalur pengiriman data.

**Fungsi Router:**

- Menghubungkan beberapa jaringan
- Mengatur lalu lintas data antar jaringan
- Menentukan rute terbaik pengiriman paket data

**Jenis-Jenis Router:**

- Router Kabel
- Router Nirkabel (Wireless Router)
- Core Router
- Edge Router

**Sumber Gambar:**

router

## 5. Lampiran File Tutorial

Berikut merupakan file PDF berisi langkah-langkah pembuatan web hosting dan pengisian isi website:

[Download Tutorial Hosting \(PDF\)](#)

## Kesimpulan

GitHub Pages dapat digunakan sebagai layanan hosting website statis secara gratis dan mudah. Dengan mengunggah file website ke GitHub dan mengaktifkan GitHub Pages, website dapat diakses secara online. Pengerjaan membuat web hosting ini membantu penulis memahami dasar-dasar hosting website menggunakan GitHub.