

**LANGKAH – LANGKAH HOSTING WEBSITE  
MENGGUNAKAN GITHUB**

**Disusun oleh:**

**Nama: Laika Athaya Putri Khanza**

**NIM: 607012500103**



**Telkom  
University**

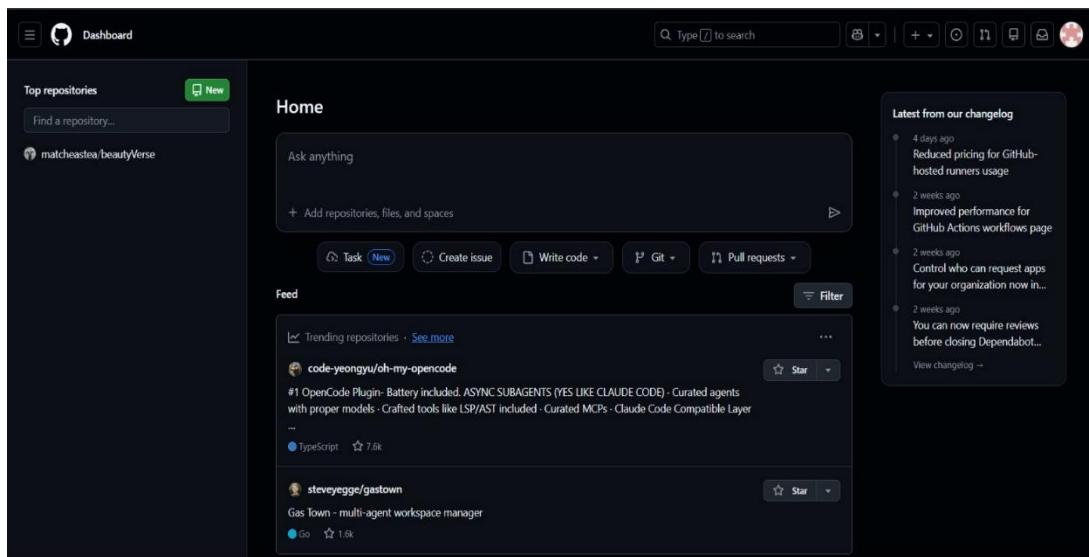
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2026**

## 1. Pendahuluan

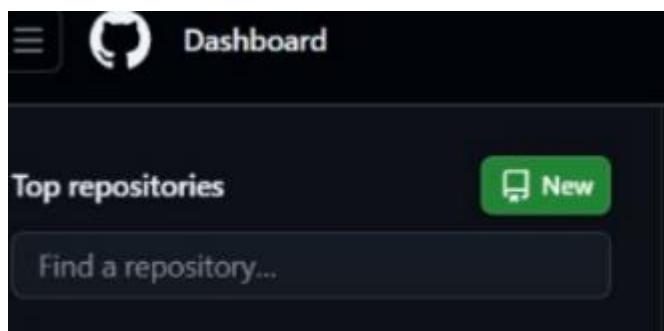
Website merupakan salah satu media yang digunakan untuk menyampaikan informasi secara online. Agar website dapat diakses oleh banyak orang, diperlukan layanan hosting. Salah satu layanan hosting gratis yang dapat digunakan adalah GitHub Pages. GitHub Pages memungkinkan pengguna untuk menampilkan website 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 \* Repository name \*

laikaathaya / laika-athaya-putri-khanza

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

Description

0 / 350 characters

**2 Configuration**

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

Add README Off

Add .gitignore No .gitignore

Add license No license

**Create repository**

- Upload File

**1 General**

Owner \* Repository name \*

laikaathaya / laika-athaya-putri-khanza

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

Description

0 / 350 characters

**2 Configuration**

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

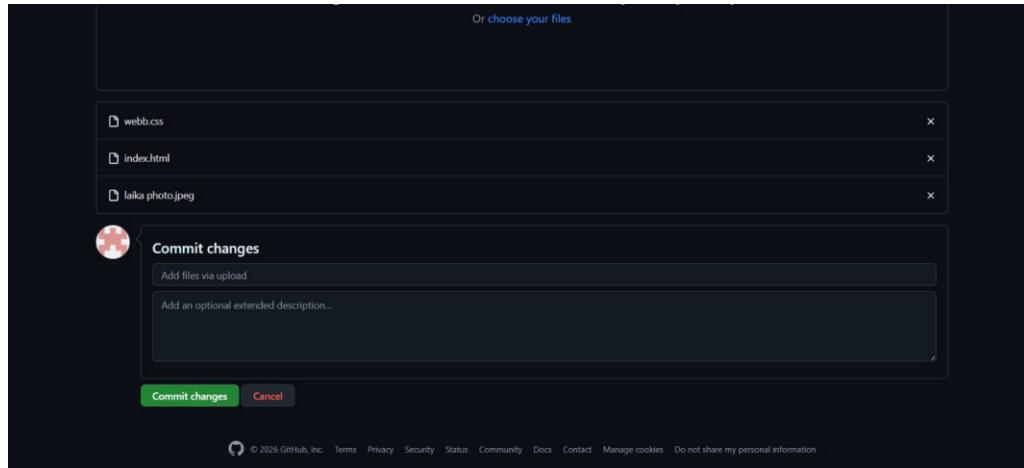
Add README Off

Add .gitignore No .gitignore

Add license No license

**Create repository**

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



- Setelah itu akan muncul link websitenya

A screenshot of the GitHub Pages settings interface. On the left, a sidebar lists 'General', 'Access', 'Collaborators', 'Moderation options', 'Code and automation' (with sub-options like 'Branches', 'Tags', 'Rules', 'Actions', 'Models', 'Webhooks', 'Copilot', 'Environments', 'Codespaces', and 'Pages'), and 'Security'. The 'Pages' option is highlighted with a blue bar. The main content area is titled 'GitHub Pages' and contains a message stating 'GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.' It shows that the site is live at 'https://laikaathaya.github.io/laika-athaya-putri-khanza/' and was last deployed by 'laikaathaya' 1 minute ago. There are 'Visit site' and 'Unpublish site' buttons. Below this, the 'Build and deployment' section shows 'Source' set to 'Deploy from a branch', 'Branch' set to 'main', and 'Folder' set to '/ (root)'. A note says 'Your site was last deployed to the github-pages environment by the pages build and deployment workflow.' A 'Save' button is visible at the bottom right.

## 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 \(PDF\)](#)

© 2026 | Tugas Besar Jaringan Komputer

## 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.