



Fakultas Ilmu Terapan
School of Applied Science
Telkom University

BUKU LAPORAN PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER

NAMA : Daffa Satrya Bara Pratama

NIM : 607012500048

KELAS : D3SI-49-04

JUDUL : Tugas Besar Jarkom Hosting

JARINGAN KOMPUTER
D3SI - UNIVERSITAS TELKOM
2025

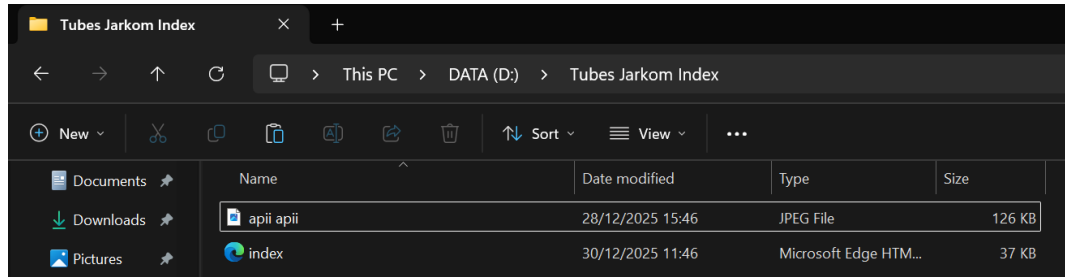
Daftar Isi

Daftar Gambar..... *Error! Bookmark not defined.*

1. Persiapan Aset Web	0
2. Manajemen Source Control di GitHub	0
3. Konfigurasi Platform Hosting (Vercel)	1
4. Proses Deployment (Peluncuran)	4
5. Verifikasi Hasil (Testing)	4

1. Persiapan Aset Web

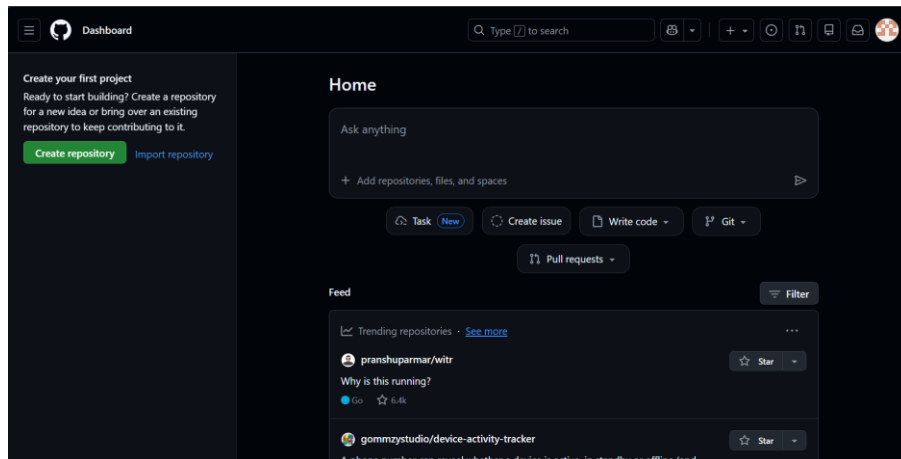
Pastikan sudah memiliki file website yang valid (HTML, CSS, dan JavaScript jika ada). Pastikan file utama bernama index.html agar server dapat mengenalinya sebagai halaman utama.



2. Manajemen *Source Control* di GitHub

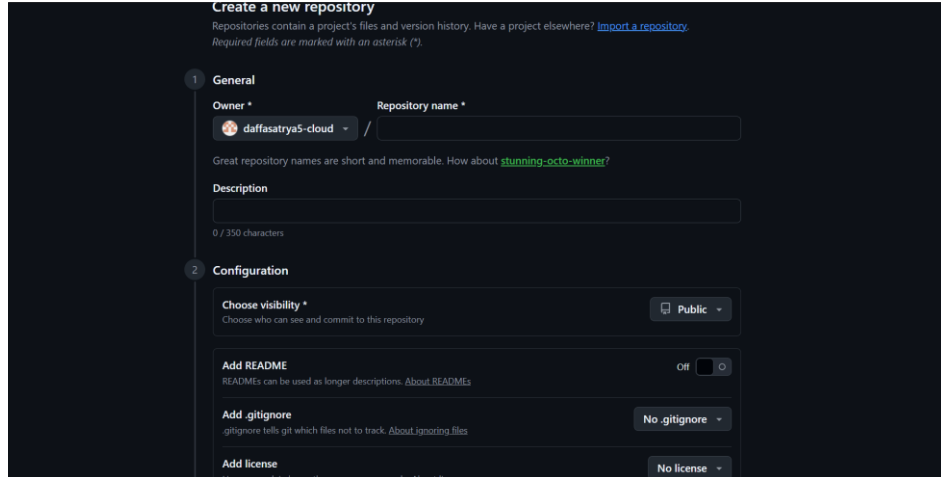
Sebelum masuk ke hosting, kita harus mengamankan kode kita di *repository*.

1. Login ke GitHub: Pastikan memiliki akun GitHub. Jika belum, silakan registrasi



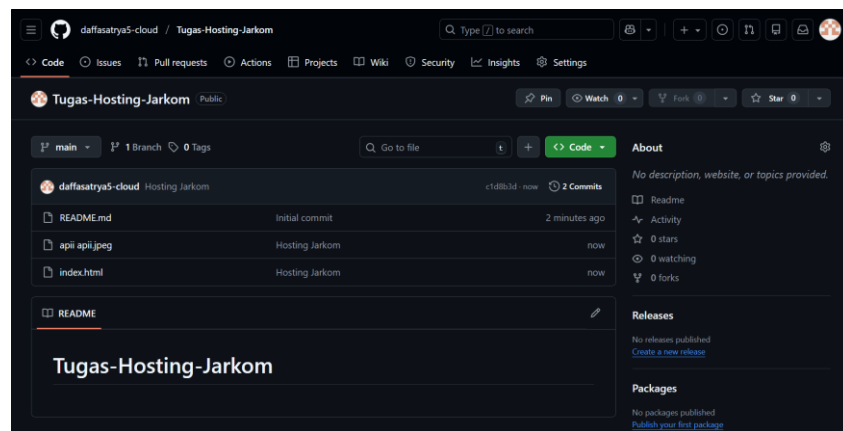
2. Inisiasi Repository Baru: Klik tombol "New" untuk membuat wadah penyimpanan kode (*repository*) baru. Beri nama yang relevan (misal: contoh-repo) dan pastikan setting visibility-nya sesuai kebutuhan

(Public/Private), lalu klik "Create Repository"



3. Pengunggahan File (Upload):

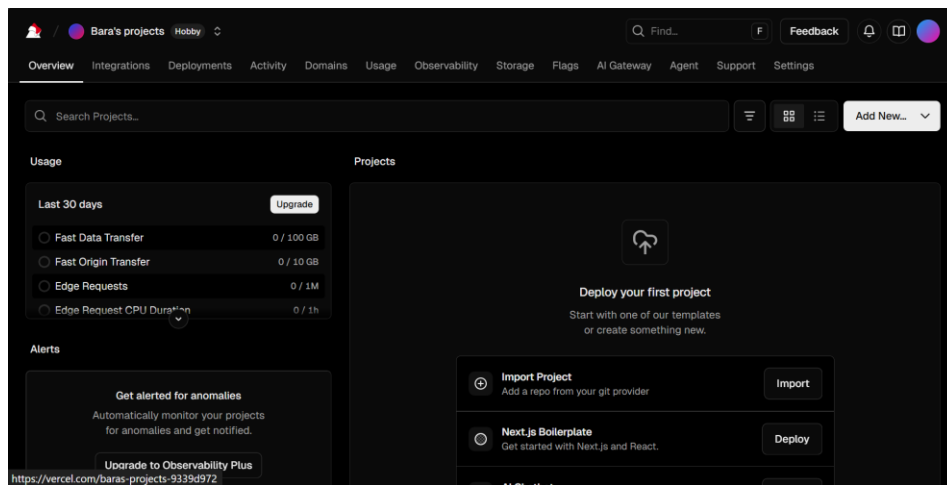
- Masuk ke menu "Add file" lalu pilih "Upload files".
- Metode yang digunakan di sini adalah metode GUI (Drag & Drop) untuk kemudahan
- Commit Changes: Jangan lupa memberikan pesan *commit* (keterangan perubahan) lalu simpan perubahan tersebut



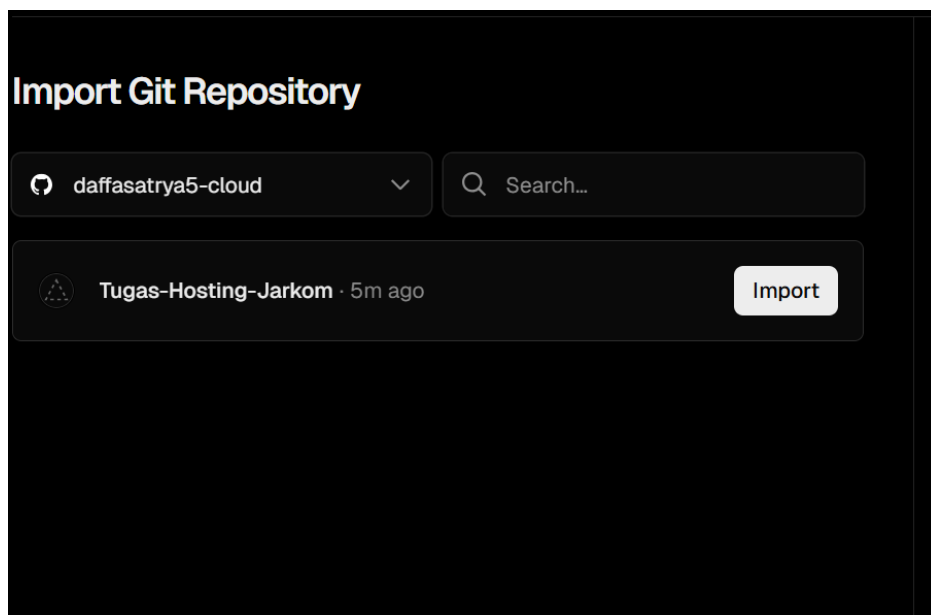
3. Konfigurasi Platform Hosting (Vercel)

Menggunakan Vercel karena infrastrukturnya yang *serverless* dan cepat untuk aset statis.

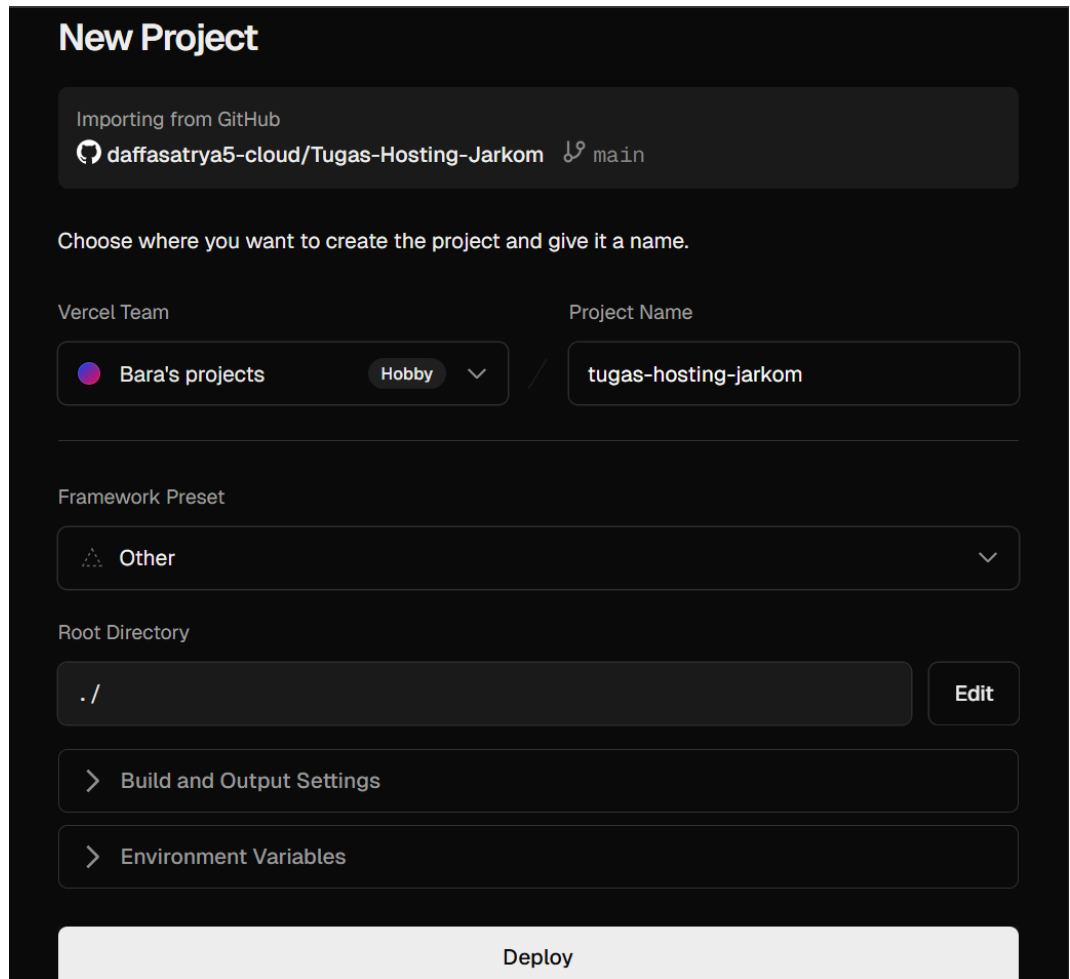
- Akses Dashboard Vercel: Login ke akun Vercel Anda dan masuk ke menu Dashboard




- Integrasi GitHub: Pastikan akun Vercel Anda sudah terhubung (*connected*) dengan akun GitHub Anda agar repository tadi terbaca




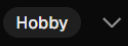
- Impor Proyek: Klik "Add New" > "Project". Cari nama repository yang baru saja Anda buat di GitHub tadi, lalu klik tombol "Import"




New Project

Importing from GitHub
daffasatrya5-cloud/Tugas-Hosting-Jarkom  main


Choose where you want to create the project and give it a name.


Vercel Team:  Bara's projects  Hobby


Project Name: tugas-hosting-jarkom

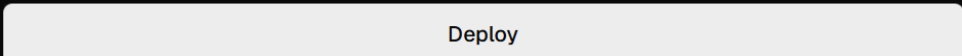
Framework Preset:  Other

Root Directory:

 Edit

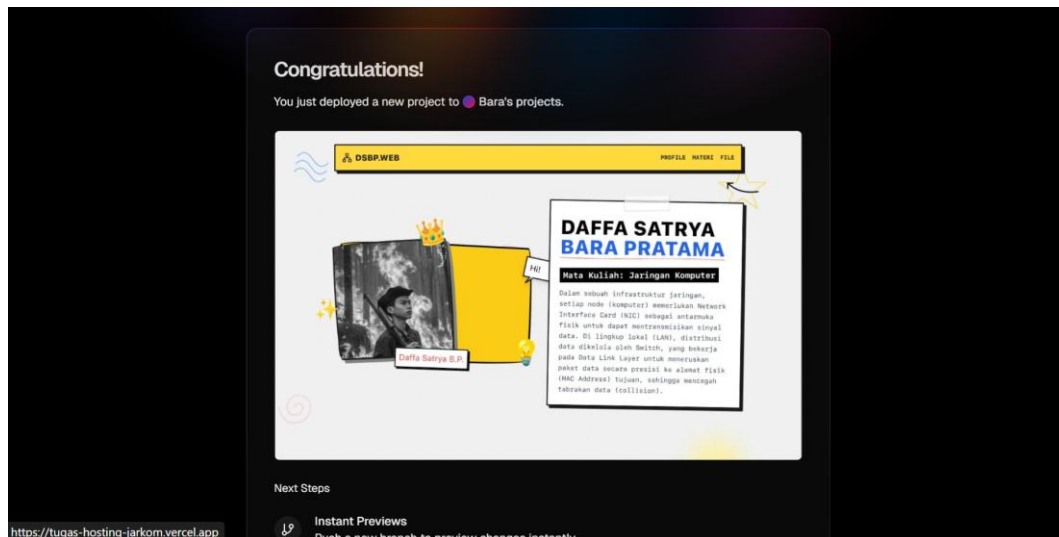
 > Build and Output Settings

 > Environment Variables

 Deploy

4. Proses Deployment (Peluncuran)

Klik tombol "Deploy". Sistem akan membangun (*build*) website Anda secara otomatis. Tunggu hingga proses selesai (muncul animasi kembang api/selamat)



5. Verifikasi Hasil (Testing)

Setelah deploy sukses, Anda akan mendapatkan Domain/Link URL publik. Klik link tersebut untuk memastikan website sudah dapat diakses secara global melalui internet

