

Nama : Muhammad Bagus Burhan

NIM : 607012430010

Web : <https://mbagus-burhan.netlify.app/>

Tutorial Hosting web gratis

Pertama-tama kita akan men-hosting website kita secara gratis menggunakan Netlify, berikut hal yang perlu dipersiapkan.

1. Install Git di Komputer

Sebelum mulai, pastikan kamu sudah menginstal **Git** di komputer kamu. Git diperlukan untuk versi kontrol dan mengupload project ke GitHub.

Langkah-langkah Install Git:

1. Download Git:

- Kunjungi [Git Downloads](#).
- Pilih versi sesuai dengan sistem operasi yang kamu gunakan (Windows, macOS, atau Linux).
- Setelah selesai mengunduh, jalankan file installer dan ikuti instruksi yang ada.

2. Verifikasi Instalasi Git: Setelah instalasi selesai, buka terminal (Command Prompt di Windows atau Terminal di macOS/Linux), dan ketik perintah berikut:

```
C:\Users\Lenovo>git --version  
git version 2.47.1.windows.1
```

Jika Git terpasang dengan benar, maka akan muncul versi Git yang terinstal.

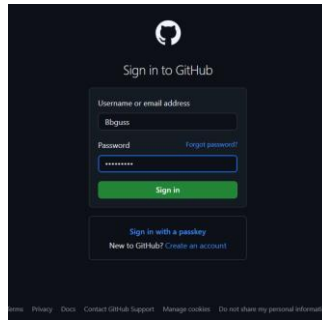
2. Upload Project ke GitHub Menggunakan Git

Selanjutnya, kita akan meng-upload website ke GitHub. Pastikan memiliki akun GitHub sebelum melanjutkan.

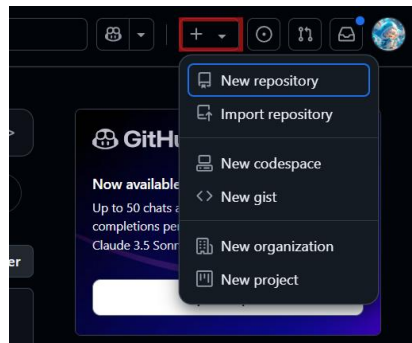
Langkah-langkah Upload ke GitHub:

1. Buat Repository di GitHub:

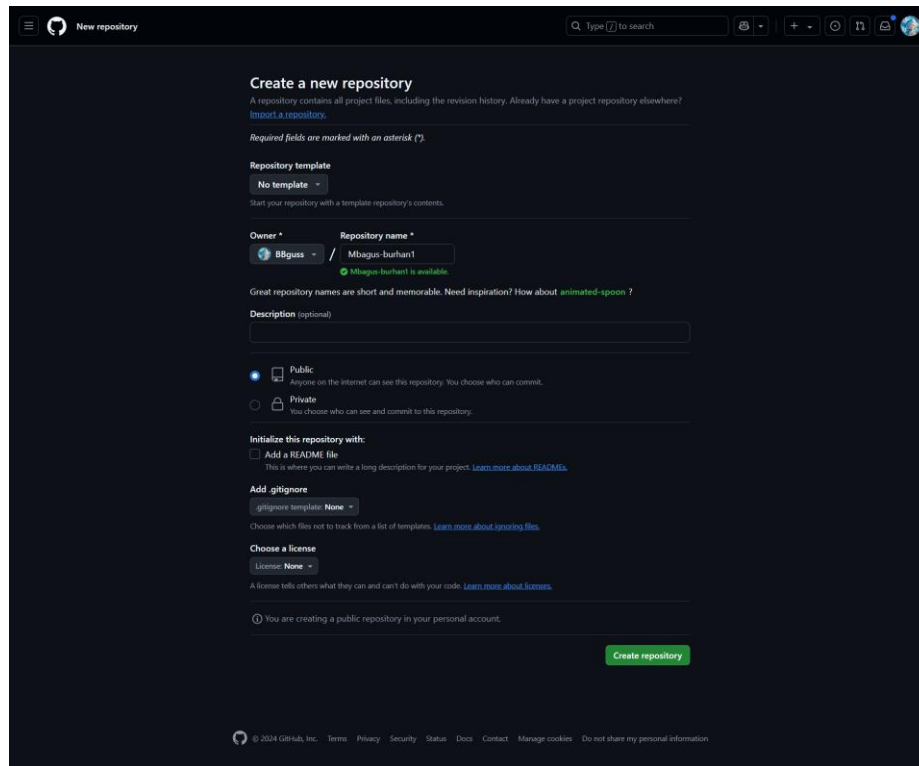
- Masuk ke [GitHub](#) dan login ke akun kamu atau daftar jika belum punya.



- Setelah masuk ke akun githun, lalu klik tombol **New** atau **Create Repository** pada bagian navigasi sebelah kanan, seperti gamabar dibawah ini.

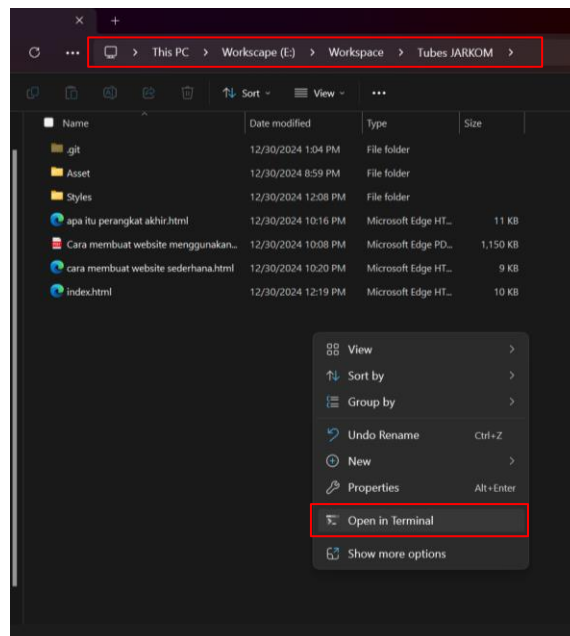


- Isi nama repository, misalnya: Mbagus-burhan.
- Pilih **Public** agar repositorimu bisa diakses oleh siapa saja (untuk hosting gratis).
- Jangan centang "Initialize this repository with a README" karena kita akan meng-upload file project langsung.



2. Inisialisasi Git di Folder Project:

- Buka folder project, klik kanan kemudian pilih open in terminal Contoh:



3. Tambah Semua File ke Git:

- Tambahkan semua file website ke staging area:

```
PS E:\Workspace\Tubes JARKOM> git add .
```

4. Commit File:

- Commit file yang sudah ditambahkan:

```
PS E:\Workspace\Tubes JARKOM> git commit -m "first commit"
```

5. Hubungkan Repository GitHub:

- Salin URL repository GitHub, misalnya: <https://github.com/BBguss/MBagus-Burhan>
- Hubungkan folder project dengan repository GitHub:

```
PS E:\Workspace\Tubes JARKOM> git remote add origin https://github.com/BBguss/MBagus-Burhan
```

6. Push ke GitHub:

- Push file ke GitHub:

```
PS E:\Workspace\Tubes JARKOM> git push -u origin master
```

- Setelah itu, periksa di GitHub, apakah file-file project sudah berhasil diupload.

3. Daftar Akun di Netlify dan Hubungkan dengan GitHub

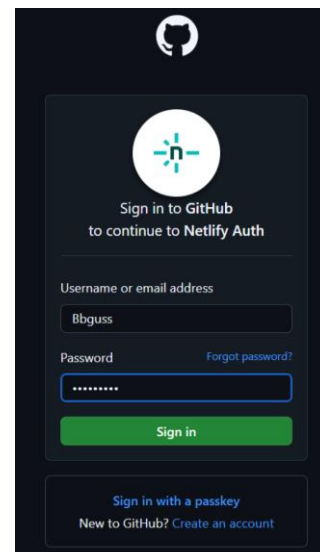
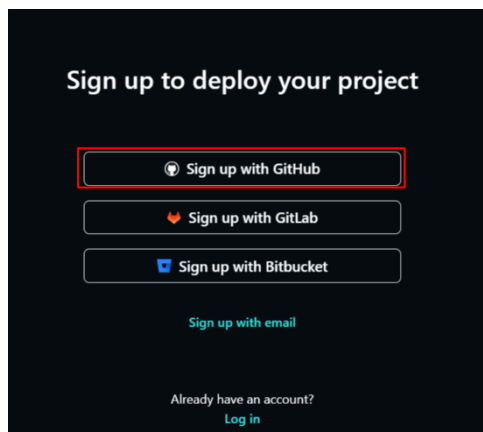
Sekarang kita akan mendaftar akun Netlify dan menghubungkannya dengan GitHub.

1. Buka Website Netlify:

- Kunjungi [Netlify](https://www.netlify.com).

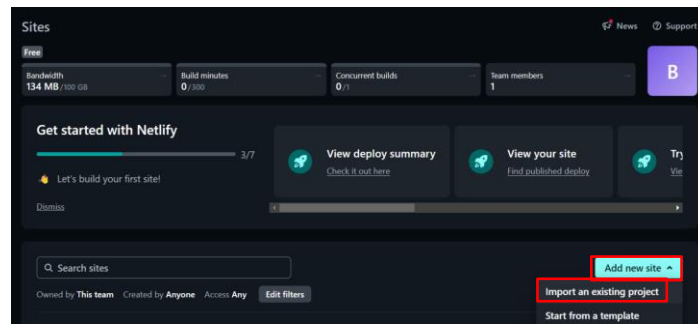
2. Daftar Akun Netlify:

- Klik **Sign Up** dan pilih untuk mendaftar menggunakan akun GitHub. Dengan memilih GitHub, Netlify akan meminta izin untuk mengakses repositorimu.

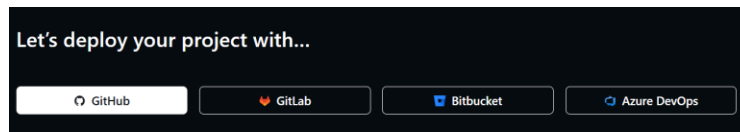


3. Hubungkan GitHub dengan Netlify:

- Setelah login, klik tombol **New site from Git**.



- Pilih **GitHub** sebagai penyedia Git.



- Netlify akan menampilkan daftar repository GitHub kita. Pilih repository yang sudah kita upload tadi

4. Konfigurasi Deploy:

- Pada halaman **Deploy settings**, pilih branch yang akan dideploy, biasanya main atau master.

5. Output

