## Deploy website ke Netlify menggunakan Github

#### FALESTIO HANIF AL HAKIM 6701213063

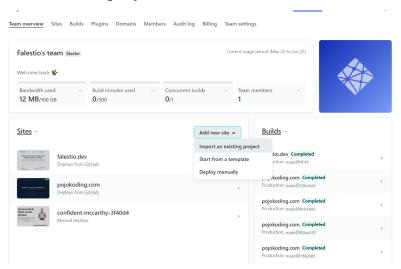
Saya menggunakan Netlify sebagai platform untuk hosting website saya.

Saya menggunakan Github untuk menyimpan kode dan mengarahkan Netlify kepada repository Github yang menyimpan kode website saya, lalu dari sana memerintahkan Netlify untuk meng-hosting website tersebut

### Hal yang perlu disiapkan

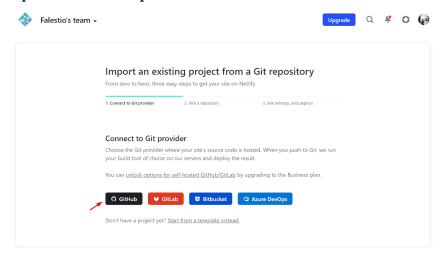
- Sudah membuat akun Netlify
- Kode dari website sudah di push ke github

### Step 1 - Membuat proyek baru



Setelah membuat akun netlify, pergi kehalaman team overview, klik add new site dan klik import an existing project

Step 2 - Pilih Git provider

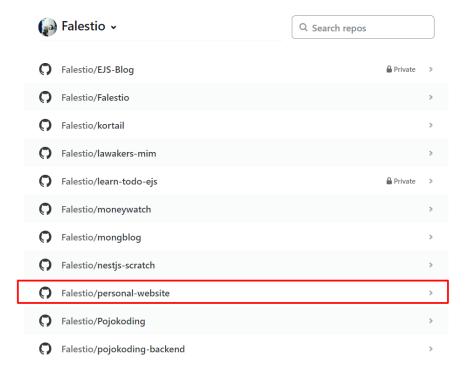


karena pada tutorial ini kita akan menggunakan Github, maka pilih Github

### Step 3 - Pilih repository dari website

### Pick a repository from GitHub

Choose the repository you want to link to your site on Netlify. When you push to Git, we run your build tool of choice on our servers and deploy the result.



Lalu, pilihlah repository kode dari website Anda, pada kasus saya, repository website saya bernama personal-website

### Step 4 - Konfigurasi Setting

Site settings for Falestio/personal-website

# Get more control over how Netlify builds and deploys your site with these settings. Owner Falestio's team Branch to deploy main Basic build settings If you're using a static site generator or build tool, we'll need these settings to build your site. Learn more in the docs / Base directory 0 Build command npm run build Publish directory dist 0 Show advanced

Tahap ini bertujuan untuk mengkonfigurasi bagaimana kita akan mendeploy aplikasi kita di netlify, berikut penjelasan setiap form

Owner - adalah pemilik dari website yang akan di deploy

Deploy site

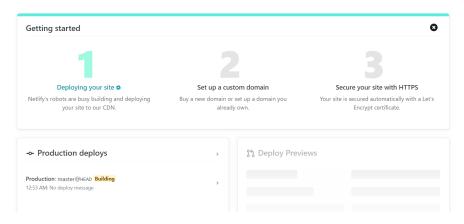
Branch to deploy - mengacu pada branch apa yang akan "diawasi" oleh Netlify, jika terjadi perubahan dalam branch itu, maka Netlify akan melakukan deploy ulang secara otomatis menggunakan kode yang baru

Build command - menginisialisasi build command apa yang akan dijalankan ketika deploy dilakukan, command yang dimaksud adalah command untuk menginisialisasi proses "penggabungan" kode dari kode development kedalam kode produksi

Publish directory - setelah menjalankan perintah build (build command), akan dihasilkan folder yang berisikan kode produksi yang siap menampilkan konten website, isikan nama dari folder tersebut di kolom ini. Pada website yang saya

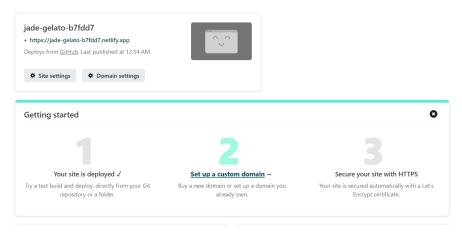
buat nama folder tersebut adalah distDeploy Site - Tombol untuk memulai proses deploy

Step 5 - Proses Deploy Berjalan



Sekarang proses deploy sedang berjalan, tunggu sekitar 2 menit

Step 6 - URL dari website muncul



Setelah deploy selesai, akan muncul URL untuk mengakses website, dan URL ini bisa digunakan untuk mengakses website yang baru saja kita deploy