

TATA CARA HOSTING WEB

Disusun untuk Memenuhi Tugas Matakuliah Arsitektur dan Jaringan Komputer
(VSI1I3)

Semester Genap Tahun Ajaran 2023-2024

Oleh:

| | |
|--------------|---------------|
| 607012300093 | Ichwan Riskhi |
|--------------|---------------|



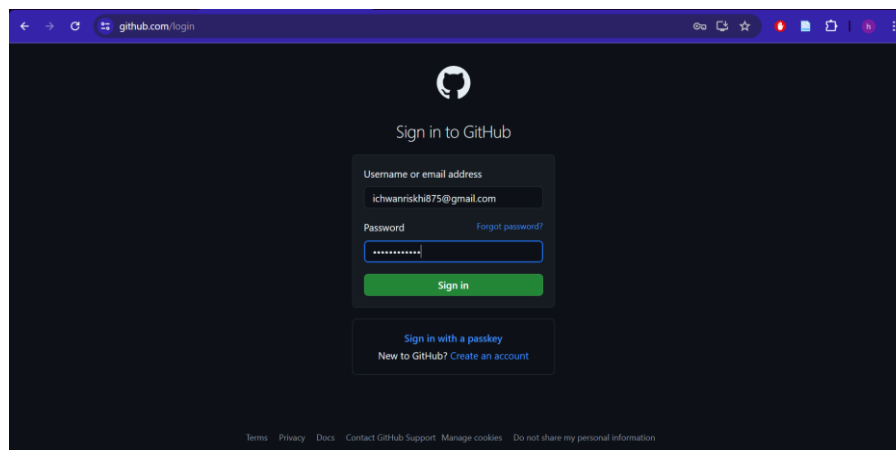
Program Studi D3 Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom

Saya menggunakan github untuk menghosting web saya. Berikut ini adalah Langkah Langkah yang harus dilalui Ketika menggunakan github untuk menghosting suatu web.

Sebelum menuju Langkah pertama, kita harus menginstal git terlebih dahulu dengan mengunjungi [download git](#). Setelah git berhasil di download, instal seperti menginstal aplikasi pada umumnya. Mari masuk ke Langkah Langkah hosting melalui github.

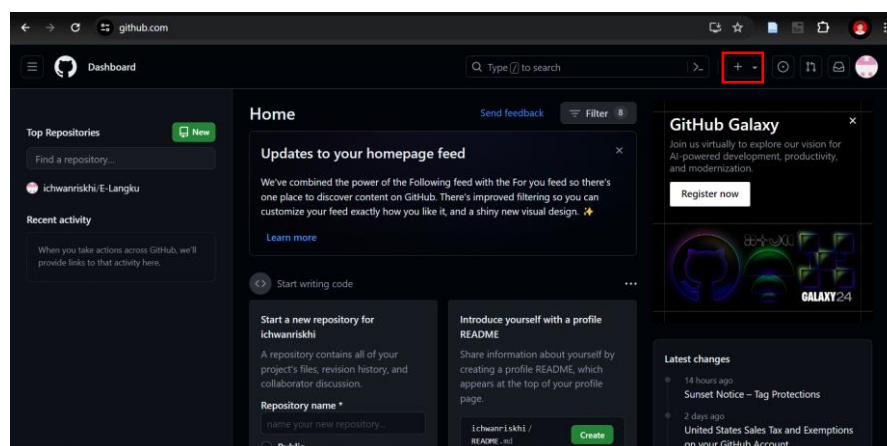
Langkah Pertama (Membuat Repository di Github)

1. Login ke GitHub: Masuk ke akun GitHub kamu. Jika belum punya, daftar terlebih dahulu di github.com.

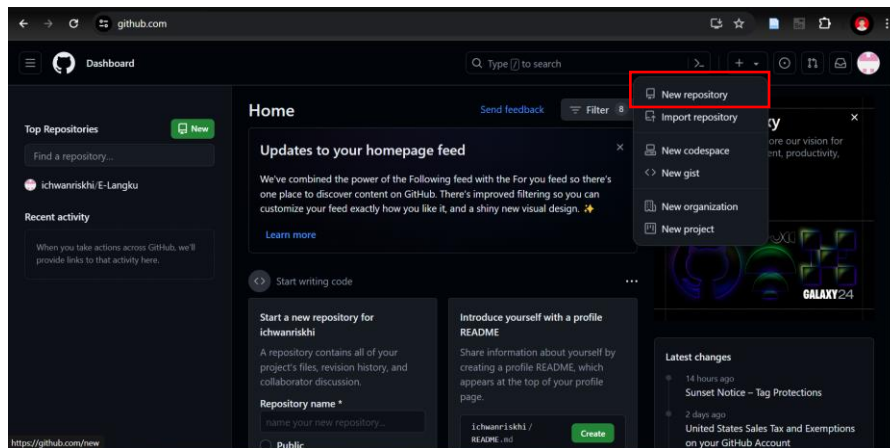


Gambar 1. Masuk ke github

2. Buat Repository Baru:
 - Klik ikon "+" di pojok kanan atas dan pilih "New repository".

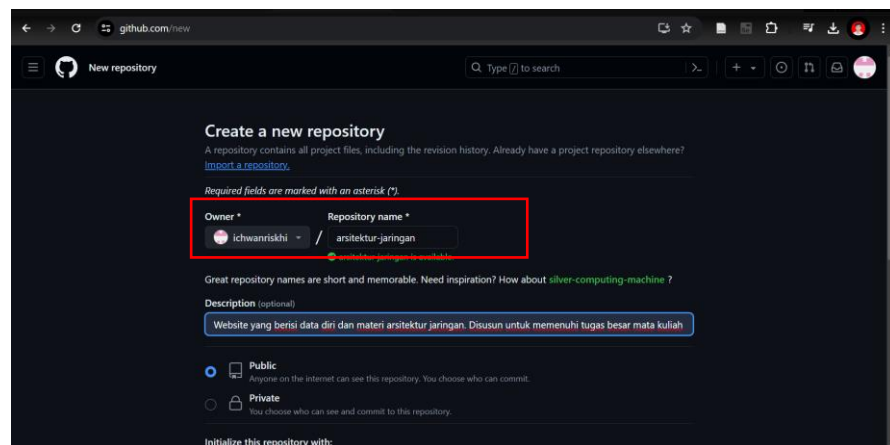


Gambar 2. Membuat repository



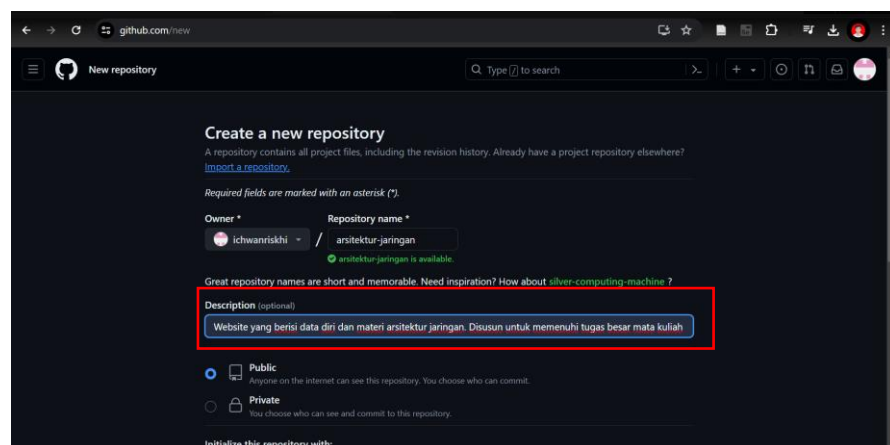
Gambar 3. Membuat repository

- Isi nama repository (misalnya: arsitektur-jaringan).



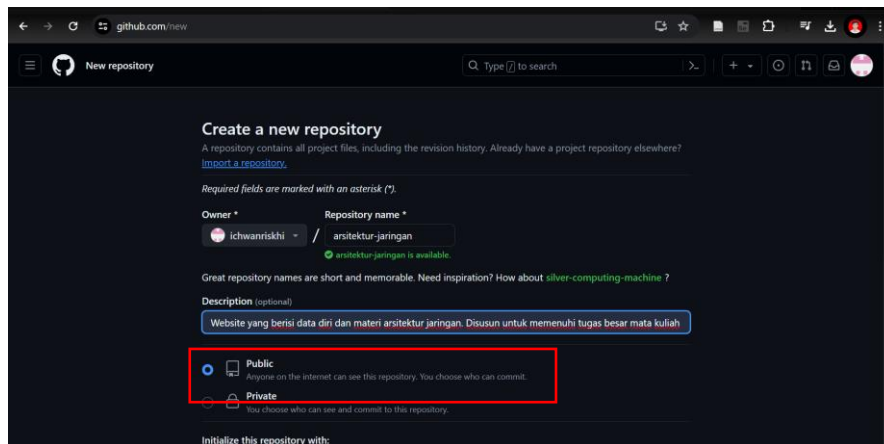
Gambar 4. Menamai repository

- Kolom "Description" sifatnya opsional, artinya bisa diisi bisa juga tidak diisi.



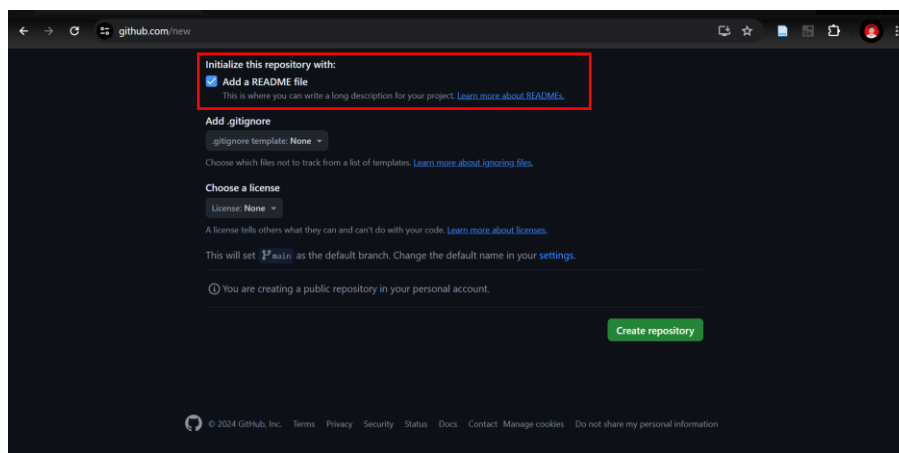
Gambar 5. Deskripsi repository

- Pilih "Public" agar repository bisa diakses publik.



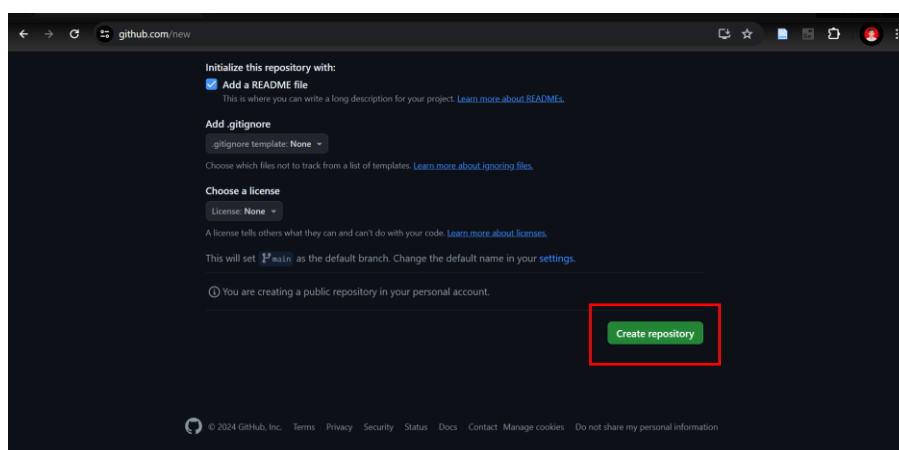
Gambar 6. Membuat repository bersifat publik

- Centang "Initialize this repository with a README" untuk membuat file README.md.



Gambar 7. Membuat file readme.md

- Klik tombol "Create repository".

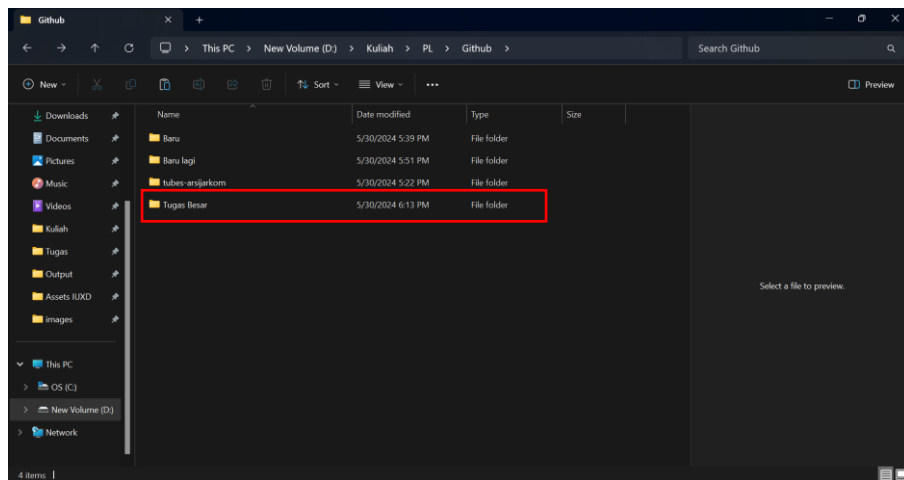


Gambar 8. Membuat repository

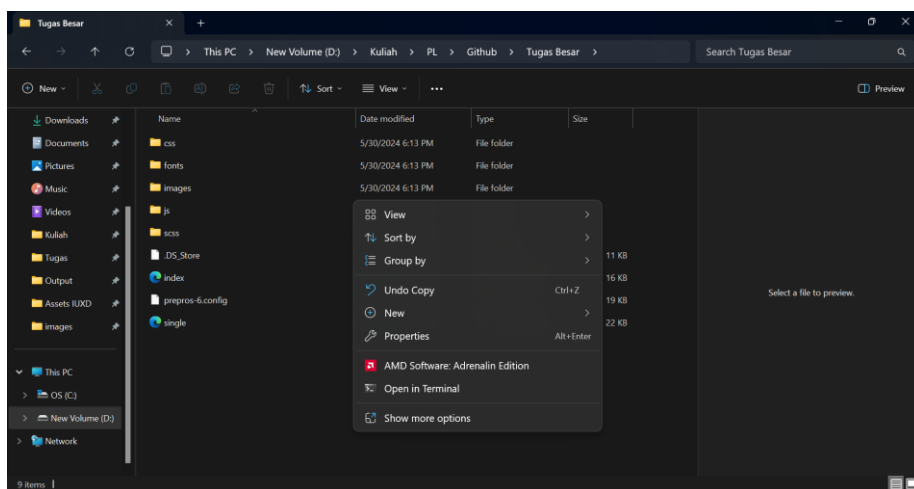
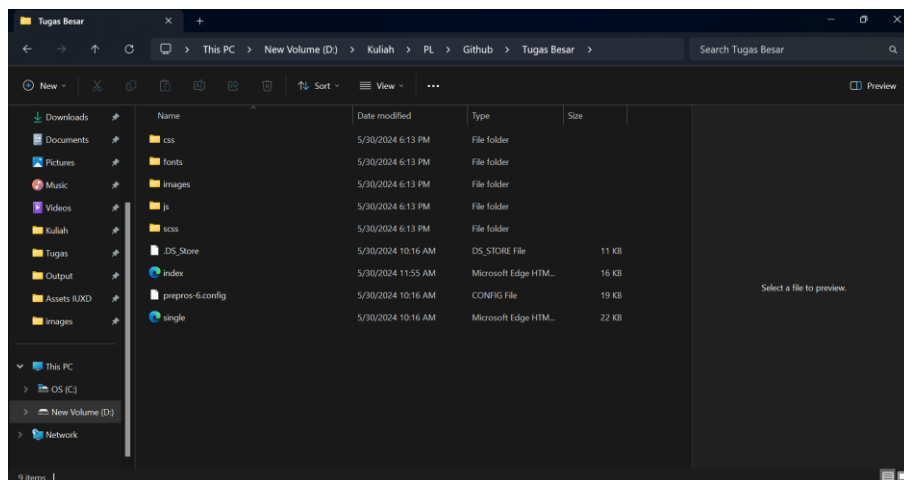
Langkah Kedua (Mengupload File Melalui Git)

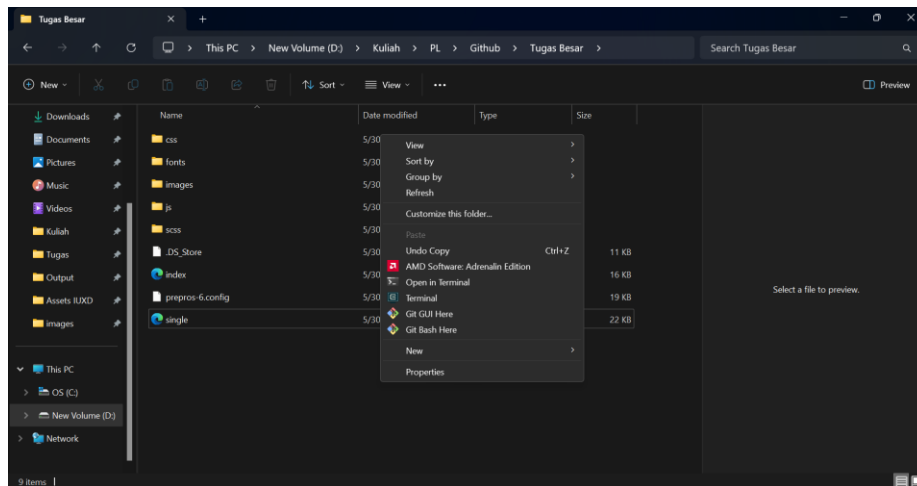
1. Upload file

- Buka folder berisi source code yang ingin di hosting. Disini folder saya bernama “Tugas Besar”.



- Setelah folder dibuka, klik pada area kosong lalu pilih “show more option” dan pilih opsi “git bash here”.





- Setelah shell terbuka, ketikkan “git init”

```

MINGW64/c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan
ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan/.git/

```

- Setelah itu ketikkan “git add .”

```

ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'css/animate.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/aos.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/bootstrap.min.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/bootstrap/bootstrap-grid.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/bootstrap/bootstrap-reboot.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/css/bootstrap-reboot.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/flaticon.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/icomoon.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'css/ionicons.min.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

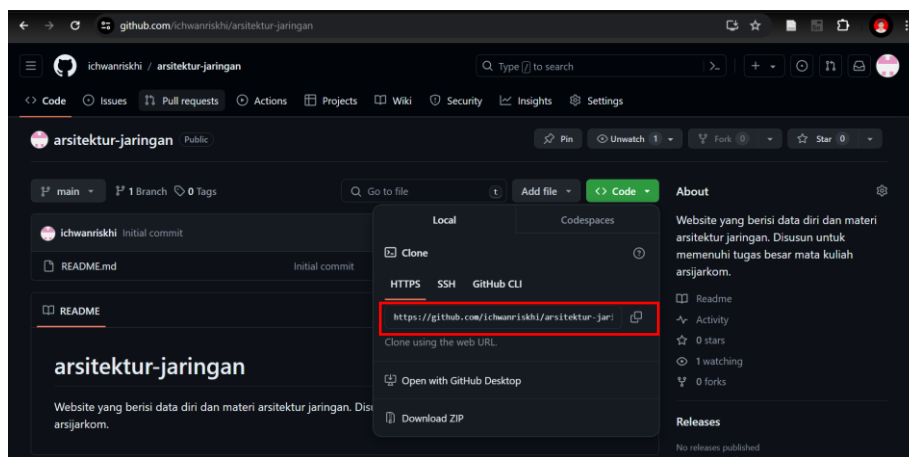
```

- Lalu ketikkan “git commit -m "first commit"” untuk menyimpan perubahan

```
MINGW64/c/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan
ext time Git touches it

ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (m
aster)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) a7f0ccd] first commit
192 files changed, 49235 insertions(+)
create mode 100644 .DS_Store
create mode 100644 README.md
create mode 100644 css/.DS_Store
create mode 100644 css/ajax-loader.gif
create mode 100644 css/animate.css
create mode 100644 css/aos.css
create mode 100644 css/bootstrap.min.css
create mode 100644 css/bootstrap/.DS_Store
create mode 100644 css/bootstrap/bootstrap-grid.css
create mode 100644 css/bootstrap/bootstrap-reboot.css
create mode 100644 css/css/.DS_Store
create mode 100644 css/css/bootstrap-reboot.css
create mode 100644 css/css/mixins/_text-hide.css
create mode 100644 css/flaticon.css
create mode 100644 css/icomoon.css
create mode 100644 css/ionicons.min.css
create mode 100644 css/magnific-popup.css
```

- Setelah berhasil melakukan commit, salin kode dari repository github



- Buka shell lagi, lalu ketikkan “git add origin” dan paste kan link repository yang telah di copy

```
ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (m
aster)
$ git remote add origin https://github.com/ichwanriskhi/arsitektur-jaringan.git

ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (m
aster)
```

- Setelah itu ketikkan “git push -u origin master”

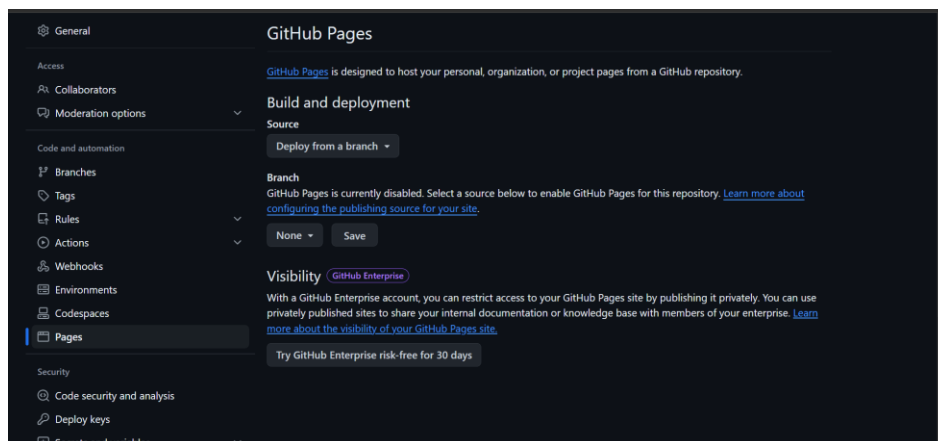
```
MINGW64:/c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan
create mode 100644 scss/bootstrap/utilities/_stretched-link.scss
create mode 100644 scss/bootstrap/utilities/_text.scss
create mode 100644 scss/bootstrap/utilities/_visibility.scss
create mode 100644 scss/bootstrap/vendor/_rfs.scss
create mode 100644 scss/style.scss
create mode 100644 single.html

ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (master)
$ git add origin https://github.com/ichwanriskhi/arsitektur-jaringan.git
fatal: pathspec 'origin' did not match any files

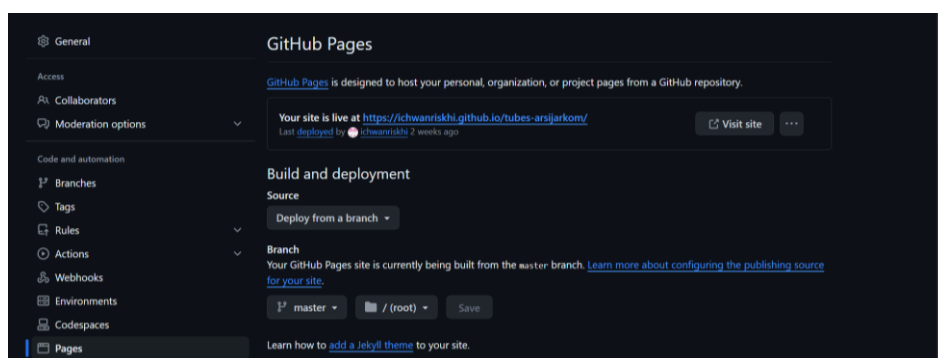
ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (master)
$ git remote add origin https://github.com/ichwanriskhi/arsitektur-jaringan.git

ASUS@LAPTOP-G8C3SQDS MINGW64 /c:/xampp/htdocs/clark-master/arsitektur-jaringan (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 214, done.
Counting objects: 100% (214/214), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (209/209), done.
Writing objects: 32% (70/214), 2.69 MiB | 179.00 KiB/s
```

- Buka repository github, kemudian pergi ke menu settings dan ke menu pages, dan ubah branch yang semula none menjadi “master”.



- Tunggu hingga link website muncul, dan Ketika link sudah muncul tampilannya akan seperti ini



- Website telah berhasil di hosting, dan link nya adalah <https://ichwanriskhi.github.io/arsitektur-jaringan/>

link website yang telah dikumpulkan (<https://ichwanriskhi.github.io/tubes-arsijarkom/>)