

MINGGU 2 SIGWEB

Tutorial Membuat Repository di Github

Peralatan yang dibutuhkan :

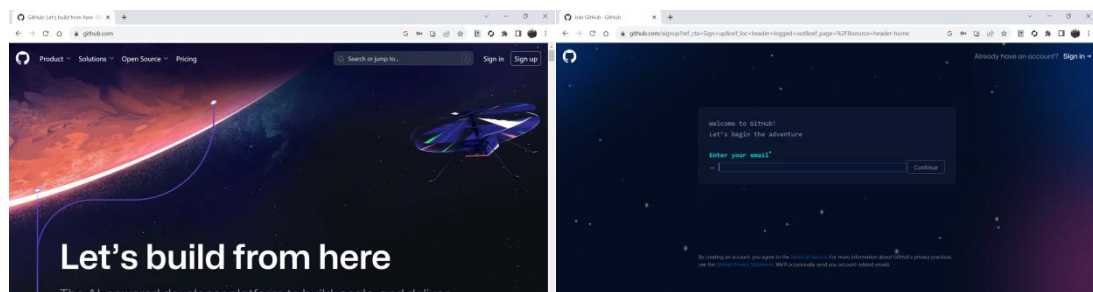
1. Website github (<https://github.com/>)
2. Aplikasi Git (<https://git-scm.com/downloads>)
3. Project (file html)

Tahapan

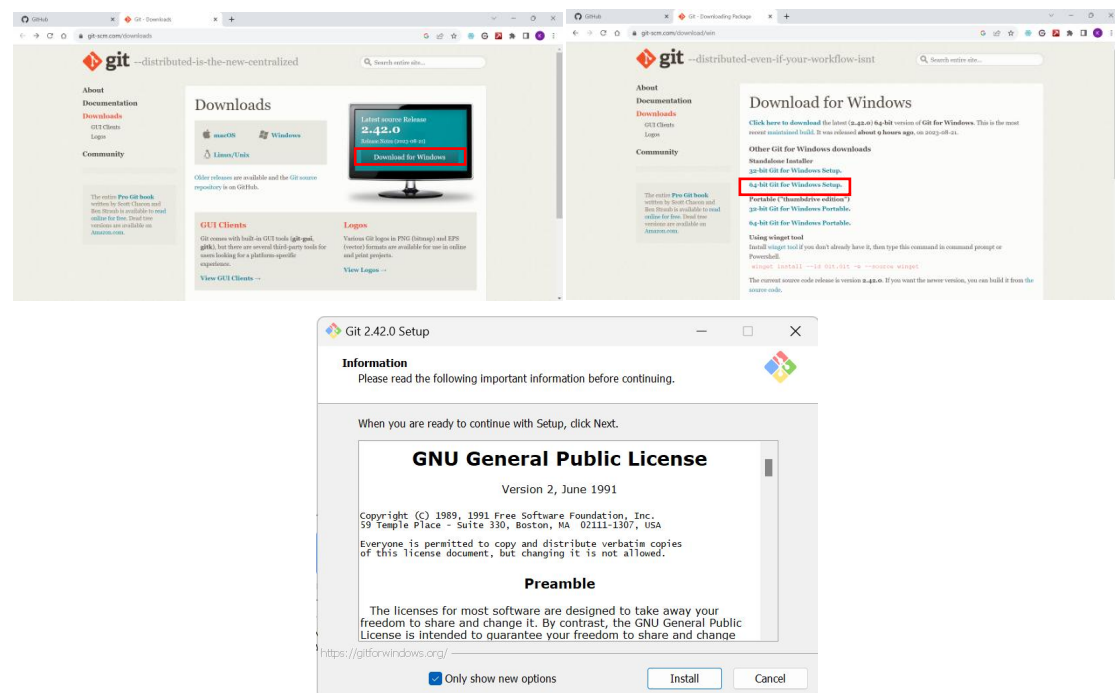
Dapat mengikuti tutorial berikut <https://www.youtube.com/watch?v=kMtSwWruHhA>

Atau mengikuti langkah berikut :

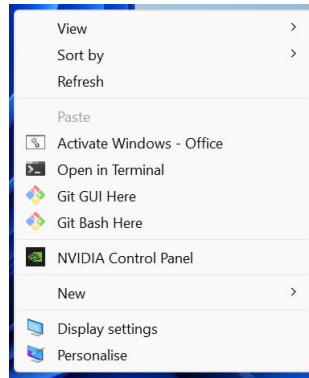
1. Buat akun github



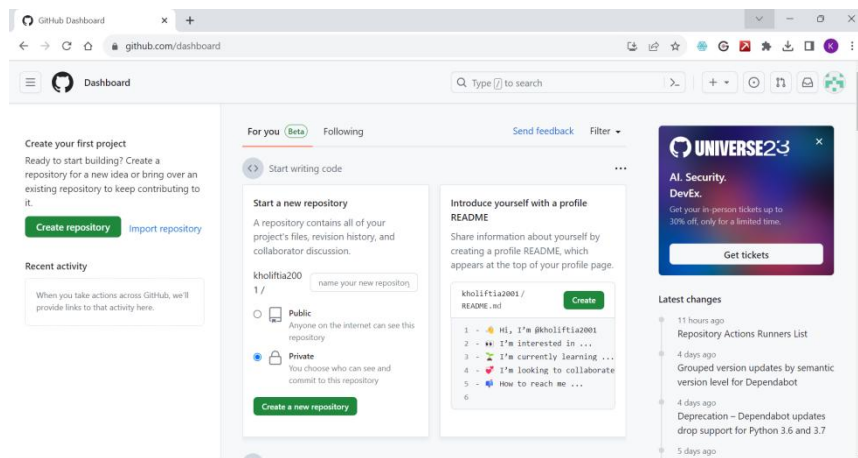
2. Unduh dan install aplikasi Git. Sesuaikan dengan spesifikasi masing-masing laptop.



Tanda jika git sudah berhasil terinstall dengan benar adalah ketika klik kanan (file explorer atau di desktop) -> *show more options* (untuk windows 11), maka akan ada dua opsi git yaitu git gui dan git bash here.

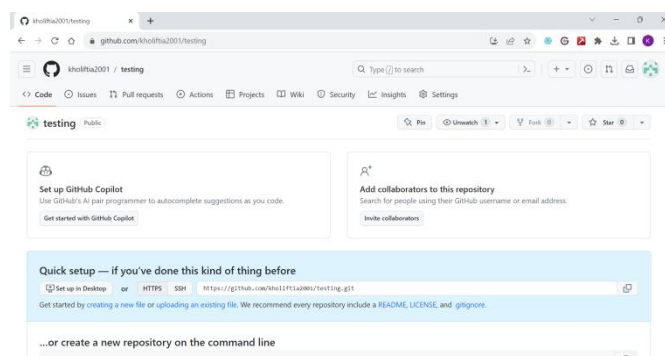
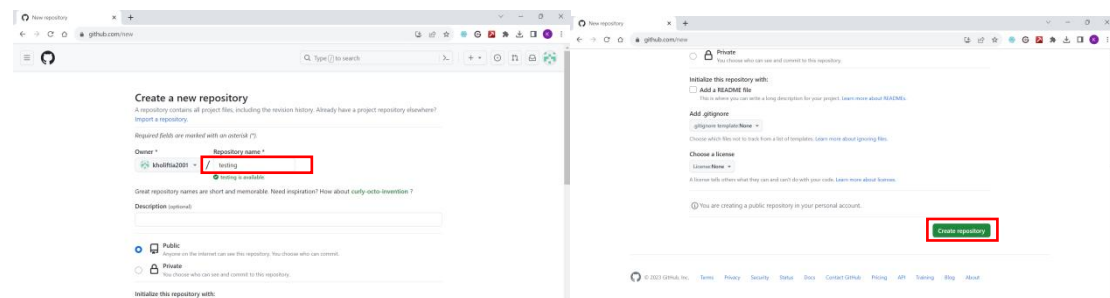


3. Buka *github* dan login ke akun yang sudah terdaftar

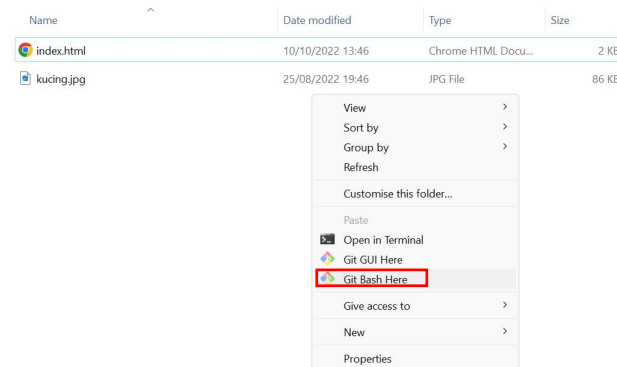


4. Klik *new repository* pada ikon di menu bar kanan atas, atau klik **Create repository** pada *sidebar* di sebelah kiri halaman utama.

Lakukan pengaturan dengan memberi nama repository. Klik *create repository*.

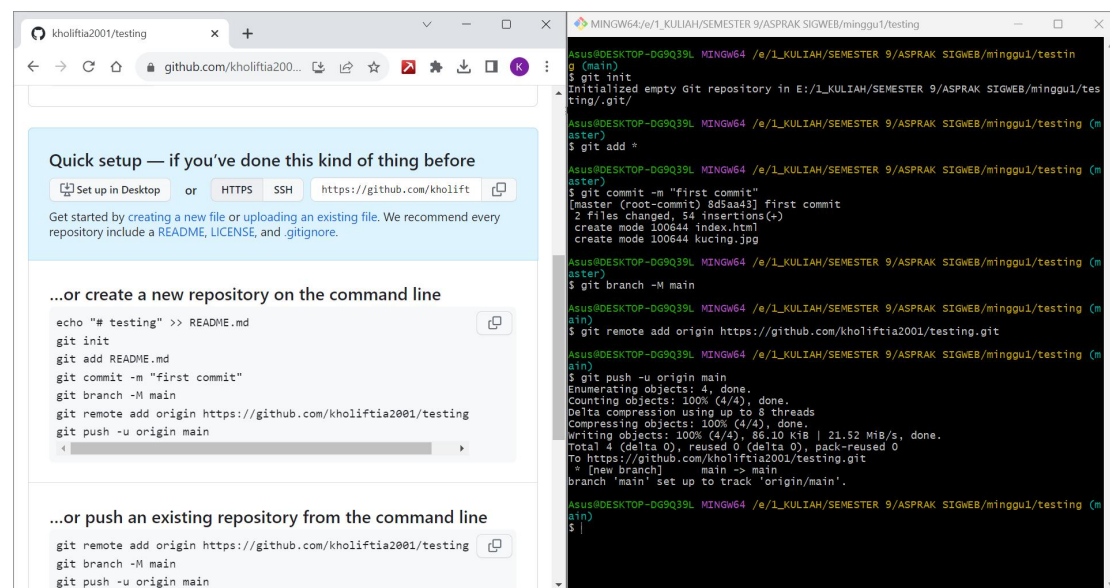


5. Buka folder yang berisi file html, klik kanan -> show more options -> git bash here. Pastikan file html bernama "index.html". Jika tidak, akan terjadi kesalahan ketika memanggil halaman yaitu error berupa "404 page not found" karena yang dipanggil oleh *github* page adalah index.html dalam pengaturannya.



6. Ikuti alur *script* yang diberikan *github* setelah membuat *repository* ke dalam *git bash*.

Catatan : pada bagian perintah *git add README.md*, ganti dengan **git add *** untuk tidak hanya menambahkan README.md



7. Jika mengalami kendala "please tell me who you are" ketika memasukkan perintah *git commit -m "first commit"* seperti pada gambar berikut :

```
*** Please tell me who you are.

Run

git config --global user.email "you@example.com"

git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'Obby@ObbyWorkstation.(none)')
```

Ikuti langkah yang ada pada tutorial berikut : <https://www.youtube.com/watch?v=dRNCbvx2698>

Jika sudah, bisa kembali dan melanjutkan ke perintah *git* di *repository page*.

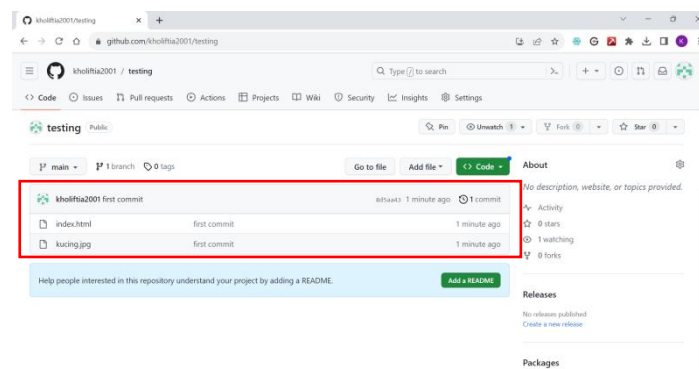
Tampilan *git* ketika sudah berhasil memasukkan file kita ke dalam *repository* di *github* :

```

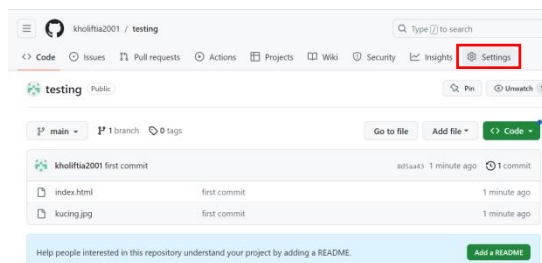
MINGW64/e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ git init
Initialized empty git repository in E:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing/.git/
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ git add *
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) 8d5a433] first commit
2 files changed, 54 insertions(+)
create mode 100644 index.html
create mode 100644 kucing.jpg
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ git branch -M main
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ git remote add origin https://github.com/kholifia2001/testing.git
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 86.10 KiB | 21.52 MiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/kholifia2001/testing.git
 * [new branch] main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
AsusRDESKTOP-DG9Q39L MINGW64 /e:/1_KULIAH/SEMESTER 9/ASPRAK SIGWEB/minggu1/testing (main)
$ |

```

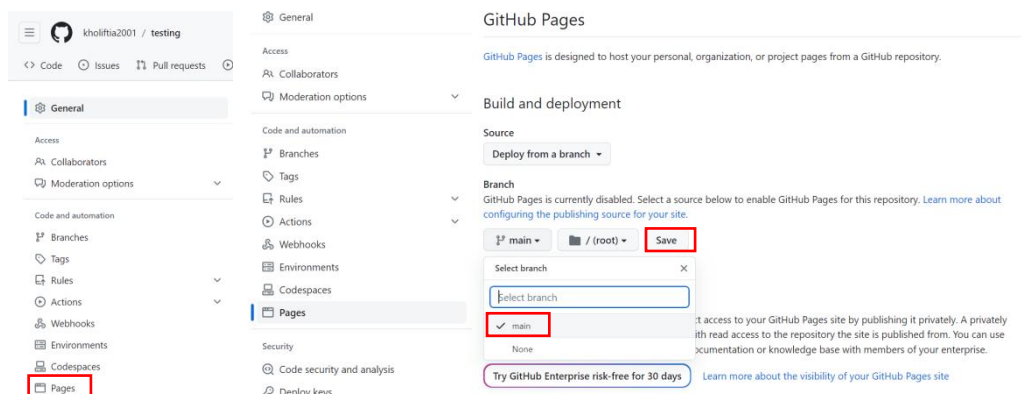
8. Jika sudah berhasil, refresh *page github* kemudian buka *repository* dan lihat apakah *script html* sudah masuk ke dalam *repository* tersebut.



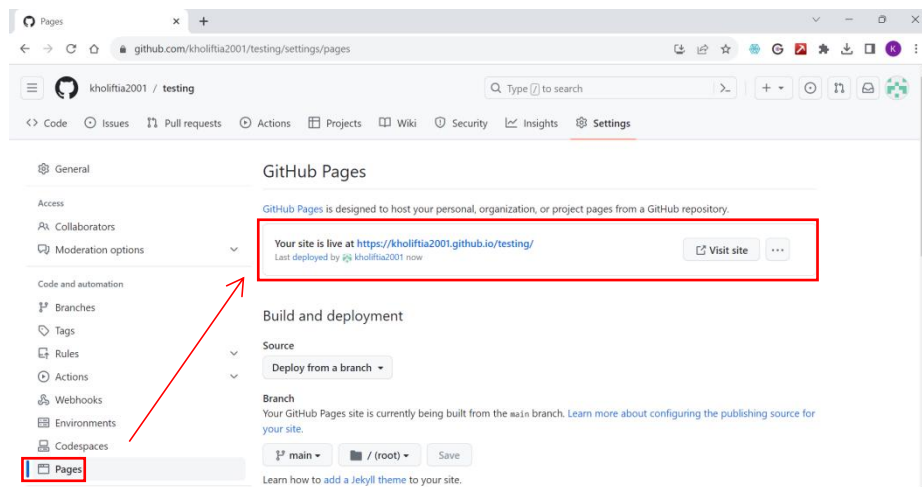
9. Cara untuk mendapatkan *link* menuju ke *project* tersebut, klik *settings* pada halaman *repository* kemudian klik *page*.



Pergi ke menu *pages* di *sidebar* bagian *code and automation*. Setelah masuk ke menu *pages*, *scroll* ke bawah dan isikan *branches* dengan "main" kemudian klik *Save*.



10. *Refresh* halaman sampai github memberikan *link* yang bisa diakses menuju file html yang telah diupload ke dalam *repository*. Jika belum tertampil juga setelah direfresh, tutup halaman *repository* kemudian buka kembali. Jika masih belum tertampil juga, tunggu sebentar kemudian buka kembali.



Link tersebut dapat diakses sehingga akan halaman *web* yang kita buat dapat diakses secara *online* :

