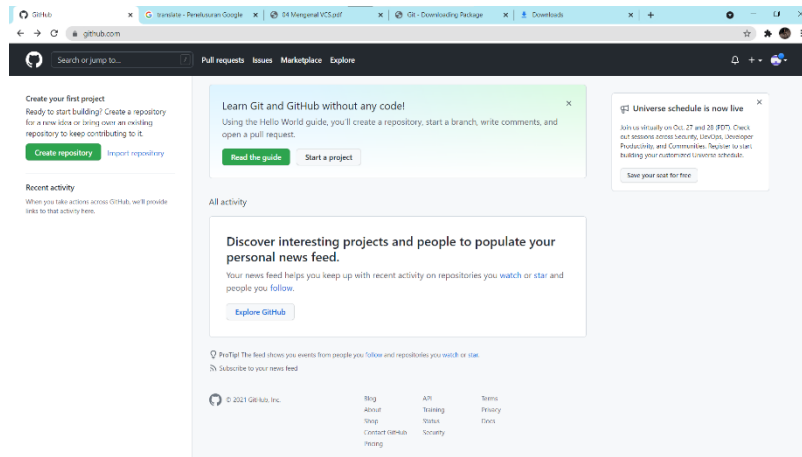
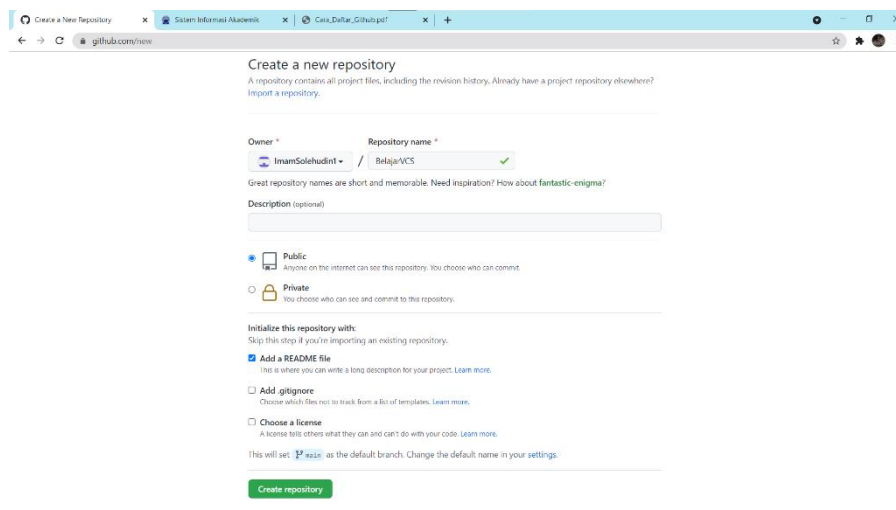


TUTORIAL MEMBUAT REPOSITORY GITHUB

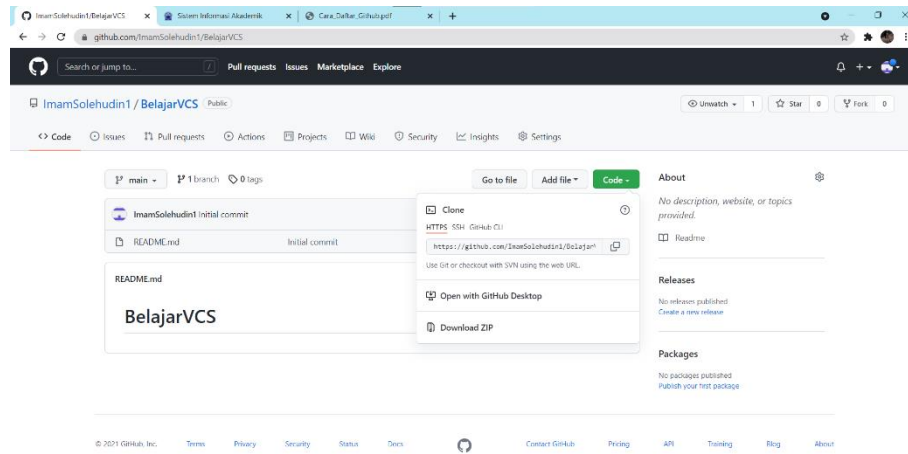
1. Langkah pertama Klik **Creat Repository** di pojok kiri atas.



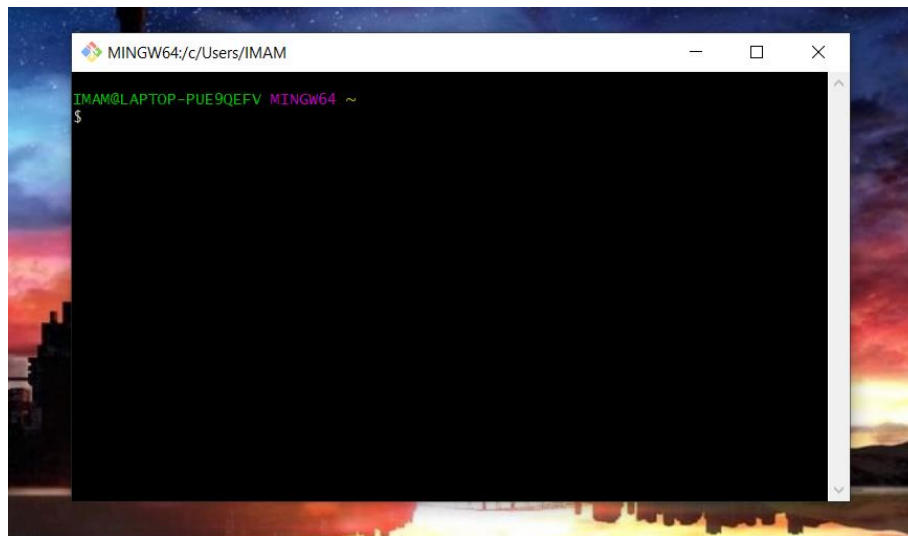
2. Lalu Masukkan nama repository yang ingin anda buat. Lalu pilih **Public** dan centang **Add a README.md**.



3. Selanjutnya klik **CODE** lalu pilih **HTTPS**, link tersebut kita salin untuk di tambahkan di aplikasi Git Bash. Untuk aplikasi **Git Bash** Bisa kita download di link <https://git-scm.com/> .



4. Jika **Git Bash** sudah terinstal, kita buka aplikasinya



5. Lalu kita masuk ke directory pc/laptop yang akan kita upload ke github. Disini nama directory saya belajargit, maka perintahnya **cd /d/belajargit**

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 ~  
$ cd /d/belajargit/  
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit
```

6. Setelah masuk directory kita paste link telah kita salin tadi, kita ketikan **git clone** <https://github.com/ImamSolehudin1/BelajarVCS.git>. Perintah tersebut berfungsi untuk membaca file README.md yang ada di akun github kita.

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit  
$ git clone https://github.com/ImamSolehudin1/BelajarVCS.git  
Cloning into 'BelajarVCS'...  
remote: Enumerating objects: 3, done.  
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.  
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0  
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

7. Masuk ke repository github kita, disini repository kita Bernama **belajarvcs** jadi perintahnya **cd belajarvcs/**.

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit  
$ cd BelajarVCS/  
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/BelajarVCS (main)
```

8. Jika sudah masuk ke repository, kita akan mengupload file yang Bernama Daftar_Akun_Github.pdf ke repository github. Ketikan perintah **git add Daftar_Akun_Github.pdf**

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/BelajarVCS (main)  
$ git add Daftar_Akun_Github.pdf
```

9. Setelah menambahkan file kita cek dulu statusnya menggunakan perintah **git status**.

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/BelajarVCS (main)  
$ git status  
On branch main  
Your branch is up to date with 'origin/main'.  
  
Changes to be committed:  
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  
    new file:   Daftar_Akun_Github.pdf
```

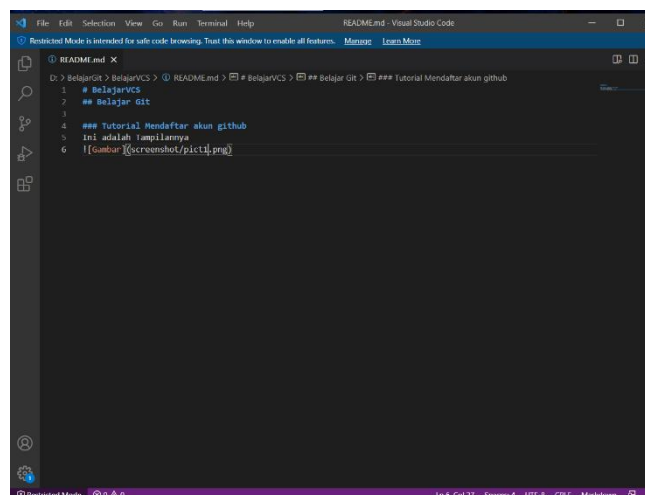
10. Ketikan perintah **git commit -m “Menambahkan file Daftar_Akun_Github.pdf”**. perintah tersebut berfungsi untuk memberi komentar pada setiap pendambahan/perubahan file.

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/BelajarVCS (main)
$ git commit -m "Menambahkan file Daftar_Akun_Github.pdf"
[main d971913] Menambahkan file Daftar_Akun_Github.pdf
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Daftar_Akun_Github.pdf
```

11. Ketikan perintah **git push -u origin main**. Untuk mengirim file ke repository, biasanya jika baru menggunakan github akan disuruh login ke akun github untuk verifikasi pengguna.

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/belajarvcs (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 396.22 KiB | 24.76 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/ImamSolehudin1/BelajarVCS.git
e9e75eb..d971913 main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

12. Selanjutnya kita akan menampilkan screenshot file yang kita buat pada repository. Kita buka file **README.md** tersebut menggunakan VS Code (bisa menggunakan software lain). Lalu kita masukan file screenshotnya pada file **README.md**. contohnya pada gambar dibawah ini



13. Jika sudah kita simpan Kembali file **README.md** nya. selanjutnya kita buka Kembali git bash nya untuk menambahkan file screenshot dan menyimpan file **README.md** yang telah diubah tadi. Pertama kita ketik perintah **git add screenshot/pict1.png**

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/belajarvcs (main)
$ git add screenshot/pict1.png
```

14. Ketikan perintah **git status**, kita lihat ada perubahan di file **README.md**. sekarang kita simpan perubahan tersebut.

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/belajarvcs (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   README.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

15. Cara menyimpannya ketikan **git add README.md**

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/belajarvcs (main)
$ git add README.md
```

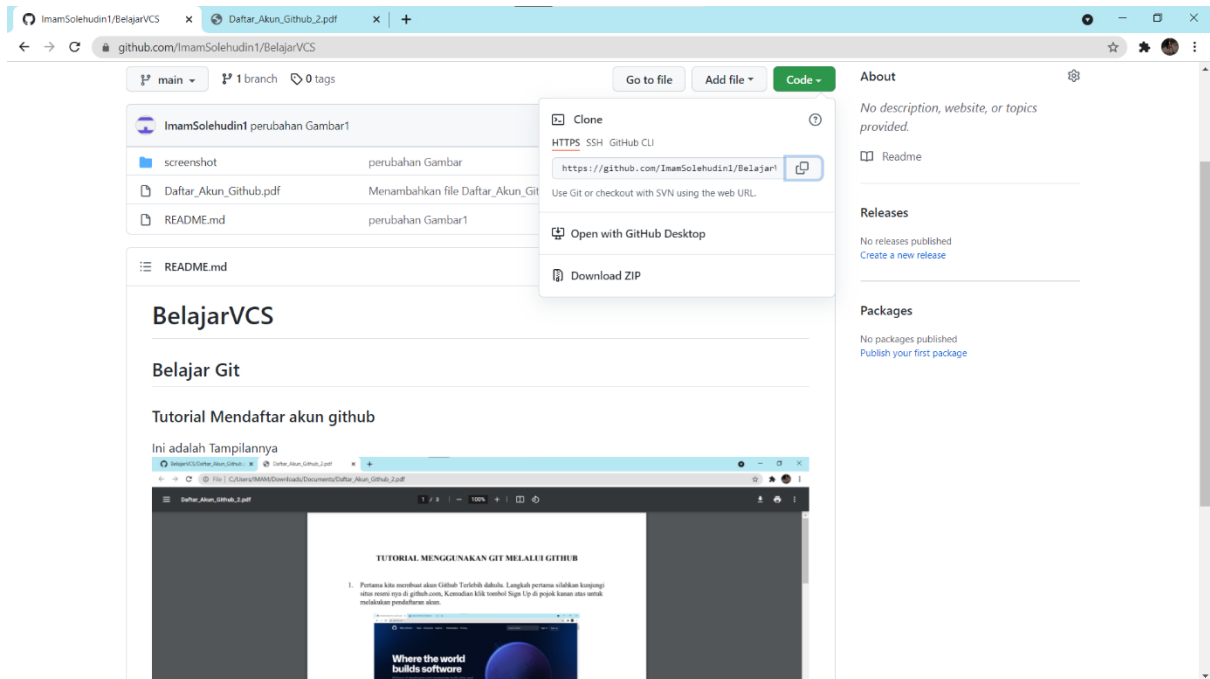
16. lalu kita ketikan perintah **git commit -m "perubahan Gambar"**

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/belajarvcs (main)
$ git commit -m "perubahan Gambar"
[main 998811b] perubahan Gambar
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 screenshot/pict1.png
```

17. Dan untuk Langkah terakhir kita push, ketikan perintah **git push -u origin main**

```
IMAM@LAPTOP-PUE9QEFV MINGW64 /d/belajargit/belajarvcs (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 370 bytes | 370.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/ImamSolehudin1/BelajarVCS.git
   998811b..4981f08  main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

18. Berikut adalah tampilan yang berada di website Github



Sekian tutorial yang saya buat, semoga bermanfaat bagi kita semua.
Aamiin.