

## Cara Push File ke Repository Github menggunakan Git Bash

- 1) Siapkan file yang akan di push ke github.
- 2) Buka Git bash, kemudian gunakan command **cd**. Command ini digunakan untuk mencari direktori file yang akan di push terlebih dahulu.  
File saya disimpan di D:/githubPBW, maka saya menggunakan command **cd D:** dan **cd githubPBW**.

```
Malik MINGW64 ~ (master)
$ cd D:

Malik MINGW64 /d
$ cd githubPBW
```

- 3) Kemudian gunakan **git init** untuk menginisiasi git

```
Malik MINGW64 /d/githubPBW
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/githubPBW/.git/
```

- 4) Kemudian untuk menambahkan file yang akan di push ke github, gunakan command **git add nama file yang ingin di tambahkan**. Gunakan **git add .(titik)** untuk memlih semua file yang ada didalam folder.

```
Malik MINGW64 /d/githubPBW (master)
$ git add .
```

- 5) Untuk mengecek status bisa menggunakan **git status**

```
Malik MINGW64 /d/githubPBW (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   dokumentasi pbw1.docx
```

- 6) Untuk menambah commit, gunakan command **git commit -m "your commit atau catatan anda"**. Commit sendiri membantu agar lebih mudah memahami history ataupun tujuan file tersebut di update atau ditambahkan. Ini akan memudahkan memantau pengembangan project jika digunakan dalam pembuatan project bersama

```
Malik MINGW64 /d/githubPBW (master)
$ git commit -m "Push repo minggu 1"
[master (root-commit) 6f48638] Push repo minggu 1
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 dokumentasi pbw1.docx
```

- 7) Kemudian pilih branch tempat file akan di push, gunakan command **git branch -M nama branch baru atau branch yang sudah ada**. Disini bisa membuat branch baru atau menggunakan branch yang sudah dibuat

```
Malik ~ - ssh-agent - ssh - ssh MINGW64 /d/githubPBW (master)
$ git branch -M main
```

- 8) Kemudian gunakan command **git remote add origin** <https://github.com/akungithubanda/namarepo.git> . Ini digunakan agar kita dapat bisa push file ke repository.

```
Malik ~ - ssh-agent - ssh - ssh MINGW64 /d/githubPBW (main)
$ git remote add origin https://github.com/RoyalWeaboo/PBW-2021.git
```

- 9) Terakhir, push menggunakan command **git push -u origin namabbranch**.

```
Malik ~ - ssh-agent - ssh - ssh MINGW64 /d/githubPBW (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 382.17 KiB | 8.89 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/RoyalWeaboo/PBW-2021.git
 * [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

Setelah Langkah diatas selesai, di repository seharusnya sudah ada file yang tadi di push menggunakan git bash. Sekian Terimakasih, semoga bermanfaat