

**LAPORAN**  
**WORKSHOP PEMOGRAMAN WEB**  
**(Semester 2)**



Disusun Oleh:  
FULAY FILLAH  
E32231532  
GOLONGAN C

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**  
**TAHUN 2023/2024**

## **PENDAHULUAN**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Mahakuasa karena telah memberikan kesempatan pada saya untuk menyelesaikan laporan ini. Atas rahmat dan hidayah-Nya lah saya dapat menyelesaikan laporan tepat waktu.

Laporan ini disusun guna memenuhi tugas bapak dosen pada mata kuliah workshop pemograman web di kampus. Selain itu, saya juga berharap agar laporan ini dapat menambah wawasan bagi pembaca.

Saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak dosen selaku dosen mata kuliah workshop pemograman web. Tugas yang telah diberikan ini dapat menambah pengetahuan dan wawasan terkait bidang yang ditekuni saya. saya juga mengucapkan terima kasih pada semua pihak yang telah membantu proses penyusunan laporan ini. saya menyadari laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan saya terima demi kesempurnaan laporan ini.

Jember, 29 januari 2024

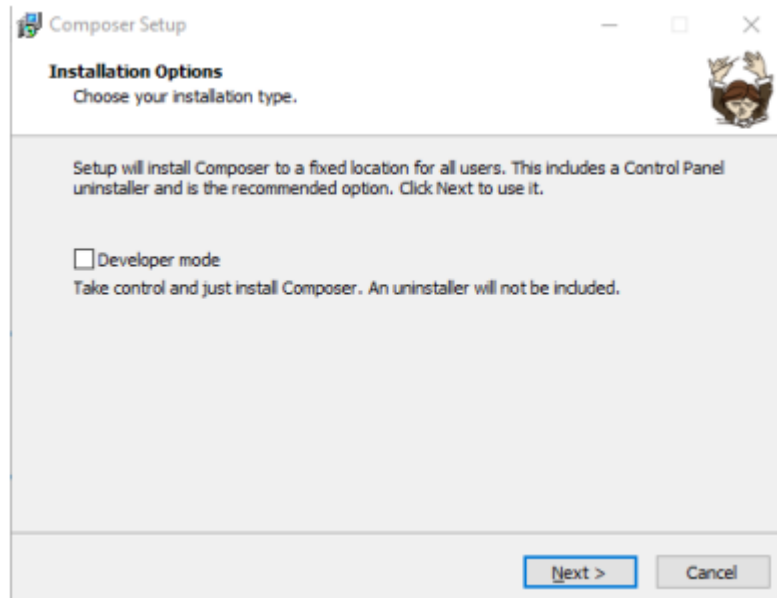
**FULAY FILLAH**

## ACARA 1

### (tugas 1)

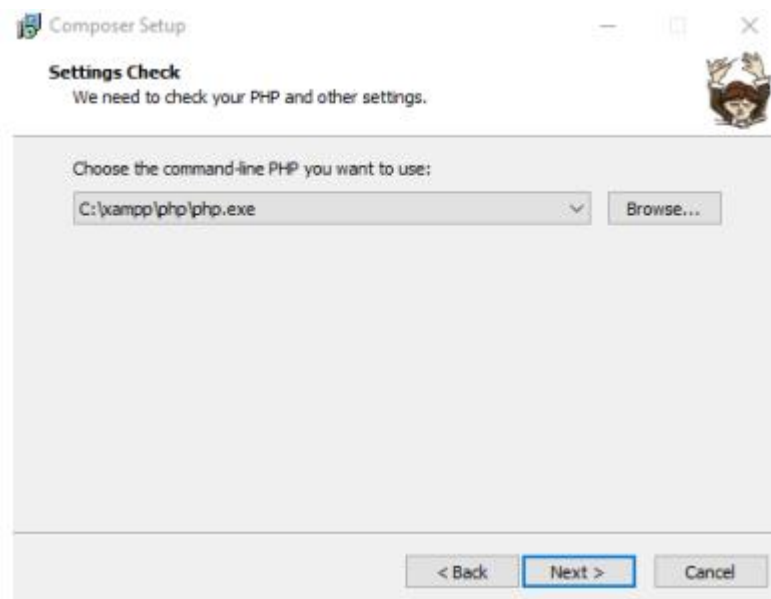
#### 1. INSTALL COMPOSER

Sebelum melakukan instalasi, hal pertama yang harus dilakukan adalah mengunduh file Composer. Buka link <https://getcomposer.org/> untuk mengunduh file tersebut.



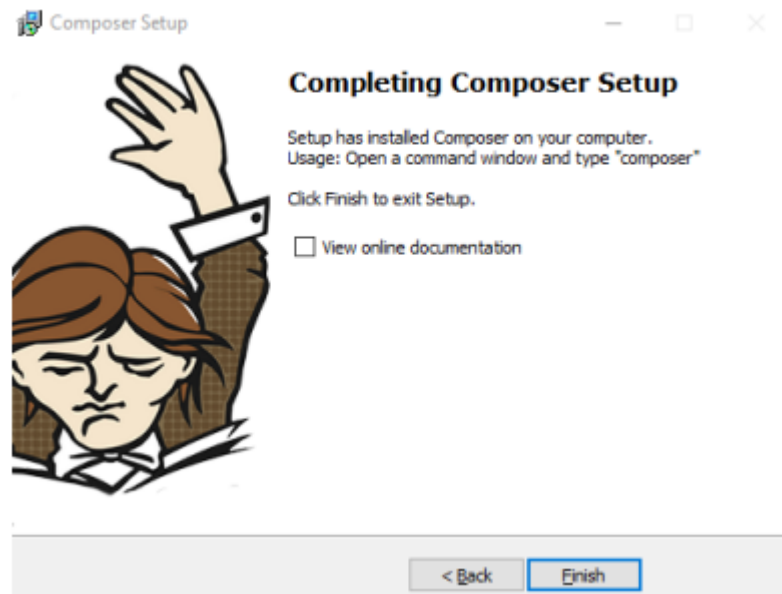
#### 2. TENTUKAN FILE INSTALASI

Selanjutnya Anda akan diminta untuk menentukan lokasi file php (php.exe) yang akan digunakan pada command line (PHP CLI- Command Line Interface).



### 3.INSTALASI SELESAI

Proses instalasi selesai, klik Finish untuk menutup jendela instalasi Composer.



### 4.CEK INSTALASI

Apabila muncul seperti gambar di bawah, instalasi Anda berhasil.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.418]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\dafit>composer

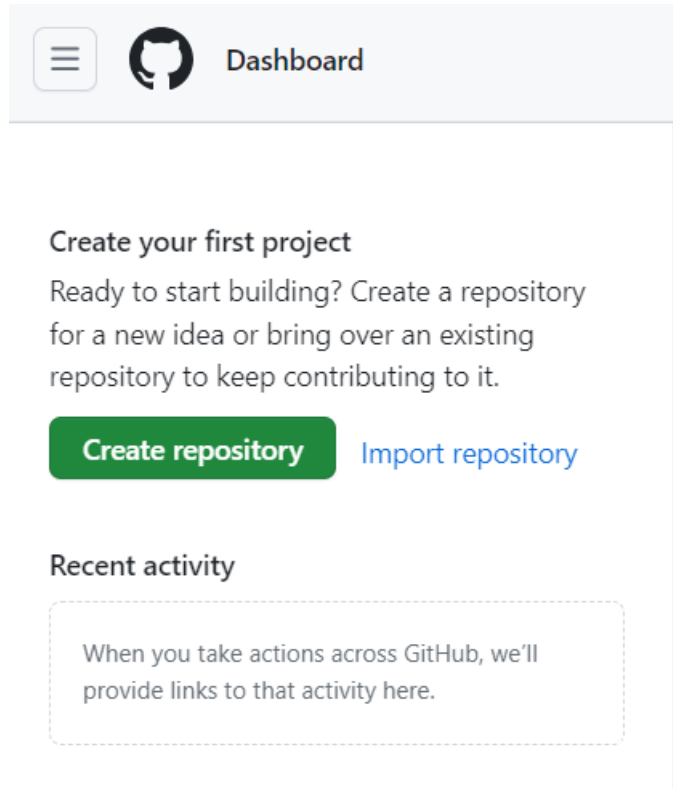
Composer
Composer version 1.9.0 2019-08-02 20:55:32

Usage:
  command [options] [arguments]

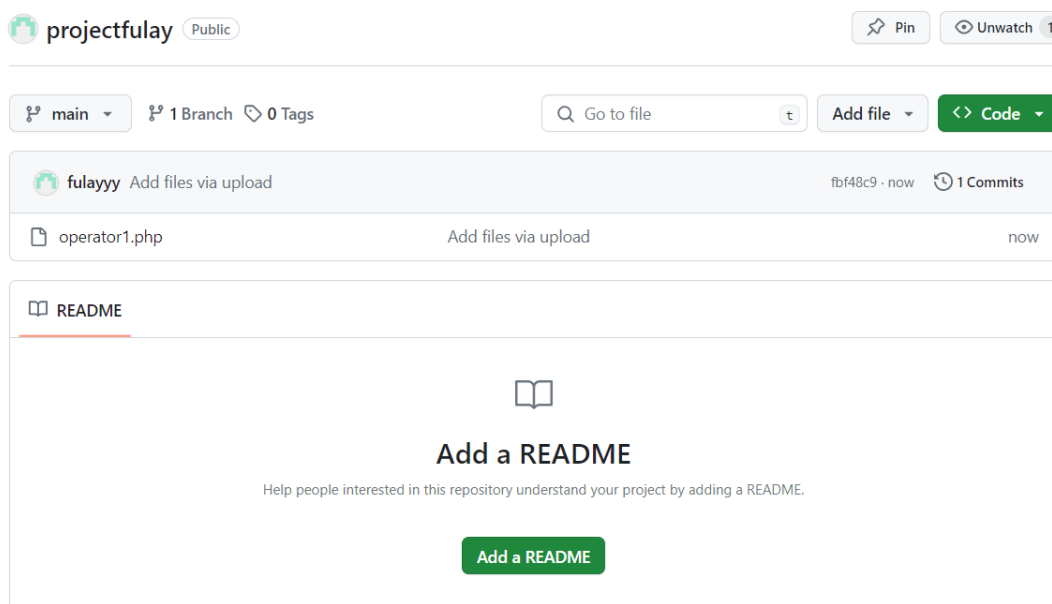
Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
      --ansi               Force ANSI output
      --no-ansi            Disable ANSI output
  -n, --no-interaction      Do not ask any interactive question
      --profile            Display timing and memory usage information
      --no-plugins         Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
      --no-cache            Prevent use of the cache
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and
                             3 for debug
```

## MEMBUAT REPOSITORY DAN UPLOAD PROJECT KE GITHUB

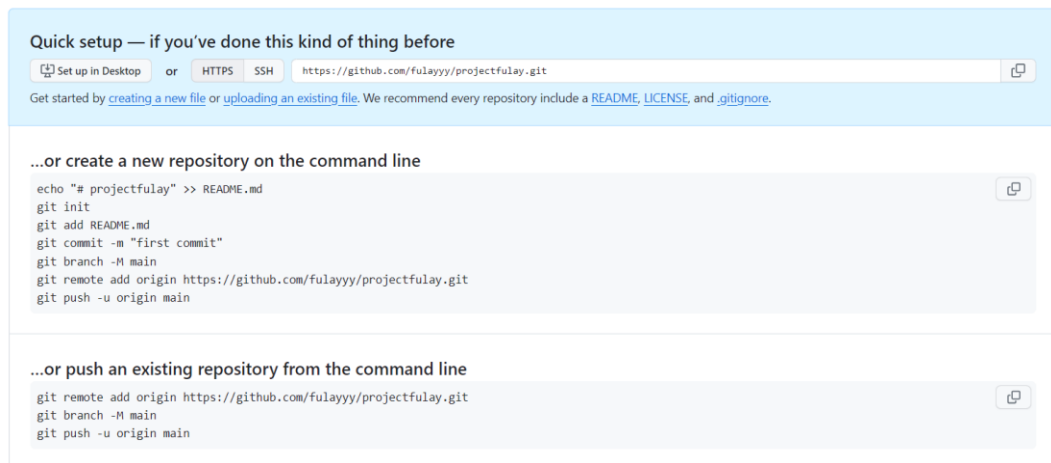
1. . Login ke github.com dan buatlah sebuah repository baru dengan mengeklik tombol yang terletak pada kanan atas atau pada sidebar karena pertama kita membuat repository seperti gambar berikut:



2. Buat repository baru, misalnya dengan nama “produktif” kemudian klik tombol berikut tampilan Create a new repository :

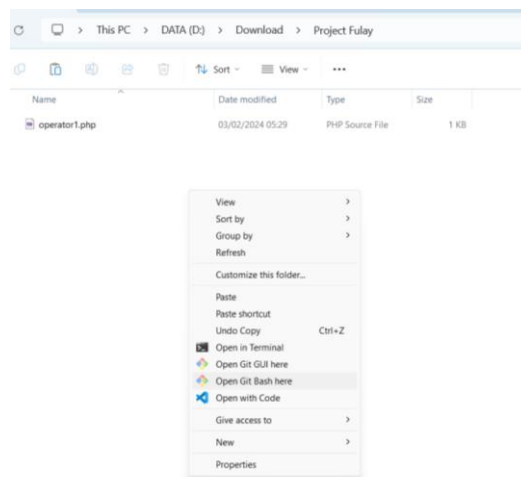


3. Sekarang kita bisa mengakses remote repository dengan url <https://github.com/labksi/produktif.git>



4. Arahkan pada direktori tempat project akan diupload ke repository di Github

5. Untuk pengguna Windows klik kanan folder project dan pilih Git Bash. Berikut gambarnya:



6. Jika baru pertama kali menggunakan software Git, sebaiknya konfigurasi username dan email dulu :

```
git config --global user.name "username anda"
```

```
git config --global user.email "email anda"
```

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay
$ git config --global user.name "fulayyy"

Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay
$ git config --global user.email "fullayfillah24@gmail.com"

Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay
$
```

7. Setelah melakukan konfigurasi username dan email, kemudian lakukan inisiasi dengan

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay
$ git init
Initialized empty Git repository in D:/Download/Project Fulay/.git/
```

menulis perintah berikut git init:

8. Kemudian tambahkan semua file yang ada dalam folder project kita, ketikan git add \*

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay (master)
$ git add *
```

9. Kemudian commit projectnya, sebagai contoh disini commit message "First Upload"  
git commit -m "First Upload"

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay (master)
$ git commit -m "first upload"
[master (root-commit) f66fd81] first upload
1 file changed, 12 insertions(+)
create mode 100644 operator1.php
```

10. Setelah kita buat commit untuk projectnya, remote repository yang telah dibuat tadi git  
remote add origin <https://github.com/labksi/produktif.git>

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay (master)
$ git remote add origin https://github.com/fulayyy/projectfulay.git
```

11. Buatlah cabang repository master git branch -M master

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay (master)
$ git branch -M master
```

12. Setelah meremote repository, kemudian kita pull projectnya dengan perintah git pull  
origin master

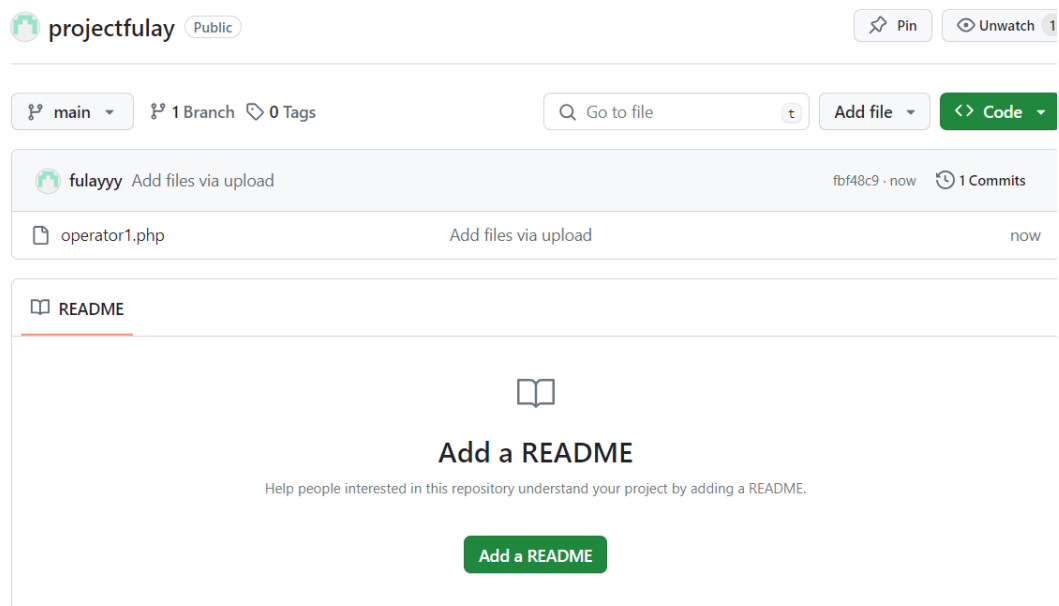
13. Kirim project ke repository kita. git push origin master

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay (master)
$ git pull origin master
```

14. Terakhir, kita akan diminta username dan password kita. Untuk password mungkin  
kita tidak akan melihat password yang kita ketikan

```
Lenovo@LAPTOP-H024BQ9E MINGW64 /d/Download/Project Fulay (master)
$ git push origin master
Logon failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Username for 'https://github.com': labksi
```

15. Jika proses upload selesai, cek pada Github lalu refresh repository, maka file kita sudah terupload disana





## **KESIMPULAN**

Dari kesimpulan di atas dapat di ketahui fungsi dari github yaitu untuk mengirim file.tadi merupakan cara bagaimana menginstall dan mengoperasikan dari github.