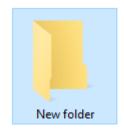
## STEP BY STEP KUMPUL TUGAS PRAKTIKUM

## \*PENGGUNA WINDOWS

- 1. BUAT AKUN GITHUB
- 2. INSTALL GIT DI PC KALIAN (https://git-scm.com)
- 3. SILAKAN MENGHUBUNGI ASISTEN UNTUK MEMINTA PERSETUJUAN BERGABUNG MENJADI COLLABORATOR PADA REPOSITORY GITHUB
- 4. SUDAH?
- 5. SILAKAN BUAT FOLDER BARU TERSERAH DIMANA SAJA.
  - \*NAMANYA BEBAS



- 6. MASUK KE FOLDER YANG BARU DIBUAT
- 7. SILAKAN KLIK KANAN DAN KLIK "GIT BASH HERE"



8. MAKA AKAN MUNCUL TAMPILAN SEPERTI DI BAWAH



- 9. KETIK "git clone https://github.com/alfatihart/LABPP2019.git"
- 10. APABILA BERHASIL MAKA AKAN TAMPIL SEPERTI BERIKUT

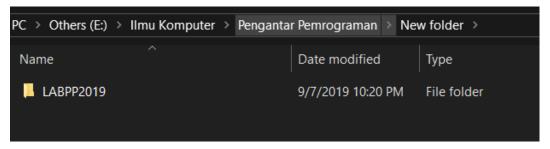
```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder

$ git clone https://github.com/alfatihart/LABPP2019
Cloning into 'LABPP2019'...
remote: Enumerating objects: 31, done.
remote: Counting objects: 100% (31/31), done.
remote: Compressing objects: 100% (25/25), done.
remote: Total 31 (delta 5), reused 4 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (31/31), done.

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder

$
```

11. SILAKAN CEK FOLDER YANG DIBUAT TADI



12. MASUK KE FOLDER TERSEBUT MELALUI PERINTAH GIT " cd LABPP2019"

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder
$ cd LABPP2019

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019 (master)
$
```

- 13. NAH SEKARANG KALIAN SUDAH MASUK KEDALAM REPOSITORY OFFLINE DARI REPOSITORY SAYA SEBAGAI MASTER
- 14. SILAKAN MELAKUKAN CONFIG, KETIK

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

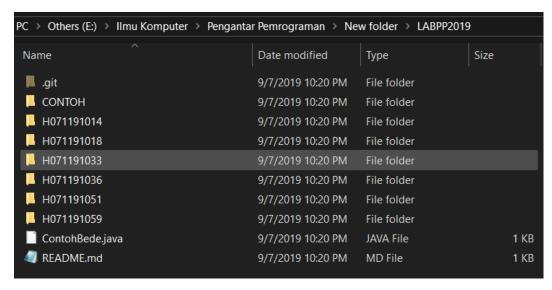
"git config --global user.name "username_akun_git_kalian""

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019 (H071171010)
$ git config --global user.email "admin@alfatihart.me"

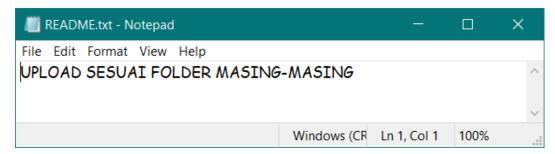
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019 (H071171010)
$ git config --global user.name "alfatihart"

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019 (H071171010)
```

15. SAYA TELAH MEMBUAT FOLDER SESUAI NIM KALIAN DI DALAM FOLDER LABPP2019



16. TIAP FOLDER NIM BERISI FILE BERNAMA README.TXT



- 17. SEKARANG KITA MENCOBA UNTUK MENGUPLOAD FILE.
- 18. SILAKAN KALIAN MASUK KE FOLDER SESUAI NIM KALIAN, DISINI SAYA MASUK KE FOLDER CONTOH.

KETIK "cd CONTOH"

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019 (master)
$ cd CONTOH

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH (master)
$
```

- 19. SEKARANG ANDA BERADA DI FOLDER YANG SESUAI DENGAN NIM ANDA
- 20. SEBELUM MENGUPLOAD MAKA KITA AKAN MEMBUAT BRANCH/CABANG TERLEBIH DAHULU. SEHINGGA FILE KALIAN TIDAK AKAN TERTIMPA DENGAN FILE KALIAN.
- 21. KETIK "git checkout -b 'NIM\_KALIAN' "

DISINI SAYA MENGGUNAKAN NIM SAYA.

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH (master)
$ git checkout -b 'H071171010'
Switched to a new branch 'H071171010'

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH (H071171010)
$
```

22. DAPAT KITA LIHAT KATA MASTER BERUBAH MENJADI NIM KALIAN. ITU TANDANYA ANDA MENGUPLOAD SEBAGAI USER BARU SESUAI NIM KALIAN.

23. NAH, MARI KITA BUAT FOLDER BARU DALAM FOLDER NIM KALIAN DENGAN NAMA
"PRAKTIKUM-1"

KETIK "mkdir PRAKTIKUM-1" \*

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH (H071171010) $ mkdir PRAKTIKUM-1

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH (H071171010) $
```

\*UNTUK PRAKTIKUM SELANJUTNYA BUAT FOLDER YANG SAMA YAITU PRAKTIKUM-2 DAN SETERUSNYA

24. SILAHKAN MASUK KE FOLDER PRAKTIKUM-1

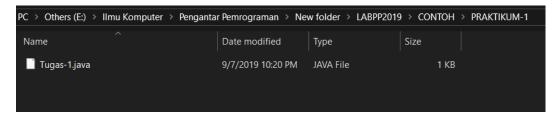
KETIK "cd PRAKTIKUM-1"

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH (H071171010)
$ cd PRAKTIKUM-1

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$
```

25. COPYKAN TUGAS KALIAN KE FOLDER INI.

MISAL SAYA INGIN MENGUPLOAD TUGAS-1



26. DALAM KONSOL GIT KETIK "git add (nama\_file\_yang\_akan\_diupload) "

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010) $ git add Tugas-1.java

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010) $
```

JIKA INGIN MENGUPLOAD FILE BANYAK SEKALIGUS MAKA GANTI

(nama\_file\_yang\_akan\_diupload) DENGAN "."

```
MSI@MS1 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$ git add .

MSI@MS1 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$
```

27. SELANJUTNYA ADALAH MEMBERI KETERANGAN/KOMENTAR/PEMBARUAN TENTANG FILE APA YANG DI UPLOAD.

MISAL SAYA INGIN MEMBERI KOMENTAR "TUGAS TELAH DI TAMBAHKAN"

KETIK "git commit -m "(komentar/pembaruan\_kalian)" "

```
MSI@MS1 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$ git commit -m "TUGAS TELAH DITAMBAHKAN"
[H071171010 fc603f2] TUGAS TELAH DITAMBAHKAN
1 file changed, 31 insertions(+)
create mode 100644 CONTOH/PRAKTIKUM-1/Tugas-1.java

MSI@MS1 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$
```

- 28. BAGAIMANA? SAMPAI SINI KALIAN MENGERTI?
- 29. SAMPAI DISINI KALIAN TELAH MENGUPLOAD FILE KALIAN TETAPI FILE TERSEBUT BELUM MASUK DI REPOSITORY/PENYIMPANAN GITHUB SAYA.
- 30. NAH, KALIAN HARUS MENGUPLOADNYA.
  - \*\*PASTIKAN TERSAMBUNG DENGAN INTERNET JARINGAN STABIL\*\*
- 31. KETIK "git push -u origin (nama\_branch\_kalian\_nim\_yang\_tadi\_dibuat)"

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$ git push -u origin H071171010
```

JIKA DIMINTA UNTUK LOGIN, MASUKKAN USERNAME DAN PASSWORD AKUN GITHUB KALIAN, BILA BERHASIL MAKA AKAN MUNCUL

```
MSIGMS1 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)

$ git push -u origin H071171010
Enumerating objects: 6, done.

Counting objects: 100% (6/6), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (4/4), 412 bytes | 206.00 KiB/s, done.

Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.

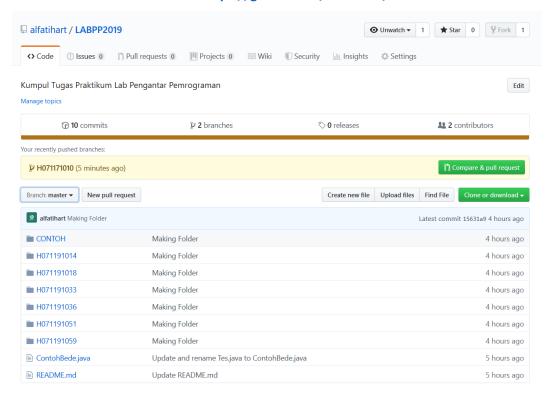
remote: create a pull request for 'H071171010' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/alfatihart/LABPP2019/pull/new/H071171010

remote:
To https://github.com/alfatihart/LABPP2019

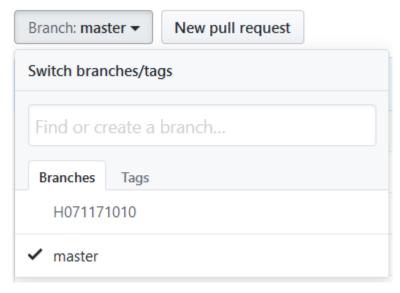
* [new branch] H071171010 -> H071171010

Branch 'H071171010' set up to track remote branch 'H071171010' from 'origin'.
```

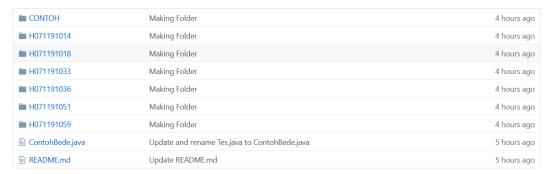
32. SEKARANG COBA KALIAN BUKA https://github.com/alfatihart/LABPP2019



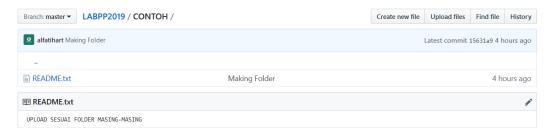
33. SELANJUTNYA LIHAT APAKAH ADA NIM KALIAN DI BRANCH?



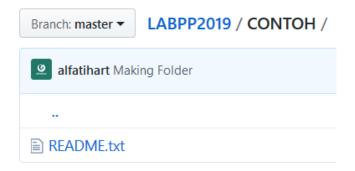
- 34. JIKA ADA, MAKA ANDA BERHASIL MEMBUAT CABANG BARU.
- 35. COBA MASUK KE FOLDER NIM KALIAN



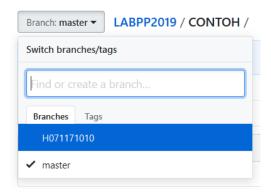
## 36. DISINI SAYA MASUK KE FOLDER CONTOH



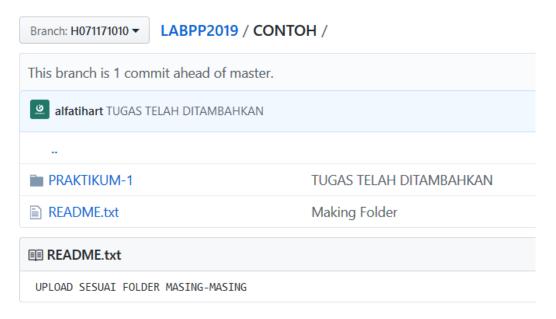
- 37. KOK FILENYA GK ADA?
- 38. ITU KARENA KALIAN BERADA DI CABANG MASTER



## 39. NAH SOLUSINYA ANDA MASUK KE CABANG KALIAN

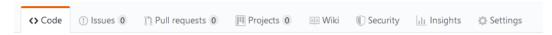


40. JIKA BERHASIL MAKA FILE YANG TELAH KALIAN UPLOAD AKAN MUNCUL

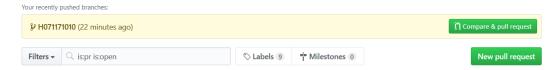


- 41. BEGITUPUN KOMENTARNYA,
- 42. NAH SELANJUTNYA APA?
- 43. SELANJUTNYA ADALAH KALIAN MELAKUKAN PULL REQUEST,
- 44. GUNANYA APA?
- 45. UNTUK MENGGABUNGKAN FILE KALIAN KE CABANG MASTER YAKNI CABANG SAYA.
- 46. SYARAT MENGGABUNG CABANG KALIAN ADALAH SAYA HARUS MENERIMA REQUEST KALIAN
- 47. CARANYA?
- 48. INGAT DI BAGIAN AWAL SAYA MEMINTA KALIAN UNTUK MEMBERIKAN USERNAME GITHUB KALIAN ?
- 49. NAH, HANYA YANG TELAH BERKOLABORASI DENGAN SAYA YANG BISA MELAKUKAN PULL REQUEST
- 50. CARA PULL REQUEST...

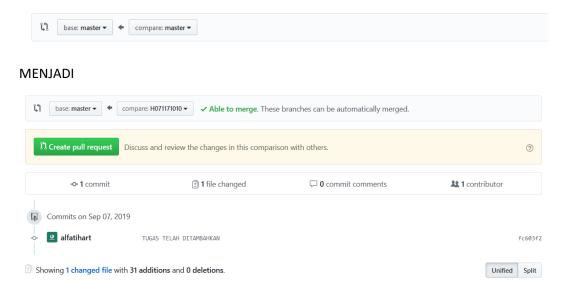
51. PILIH TAB "PULL REQUEST" YANG ADA DI BAGIAN ATAS



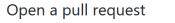
52. KALIAN PILIH "NEW PULL REQUEST"

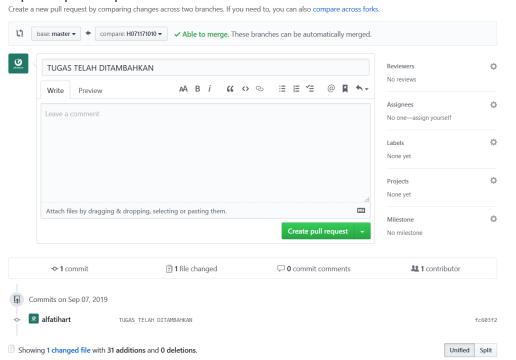


53. PADA BAGIAN INI KALIAN GANTI "COMPARE: MASTER" MENJADI "COMPARE: NIM KALIAN"

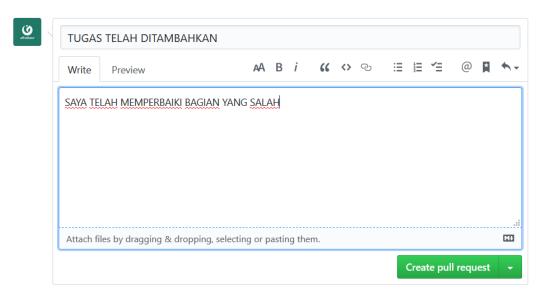


54. SELANJUTNYA KLIK "CREATE PULL REQUEST". MAKA AKAN MUNCUL HALAMAN PULL REQUEST

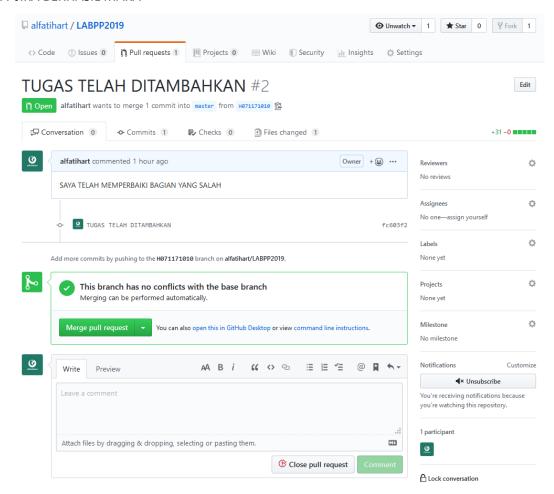




55. PADA BAGIAN LEAVE MESSEGE KALIAN ISI SESUAI KEBUTUHAN , MISAL "SAYA TELAH MEMPERBAIKI BAGIAN YANG SALAH"



- 56. SELANJUTNYA KLIK "CREATE PULL REQUEST".
- 57. JIKA BERHASIL MAKA



58. SILAHKAN MENUNGGU HINGGA PULL REQUEST KALIAN DITERIMA

- 59. JIKA SUDAH DITERIMA ARTINYA TUGAS PRAKTIKUM TELAH TERHITUNG SEBAGAI TERKUMPUL DAN NILAINYA AKAN DI AMBIL
- 60. UNTUK MELAKUKAN PEMBARUAN TIDAK PERLU DIUALANGI DARI LANGKAH PERTAMA
  CUKUP KETIK "git pull" DI FOLDER ANDA, JIKA BERHASIL

```
MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$ git pull
Already up to date.

MSI@M51 MINGW64 /e/Ilmu Komputer/Pengantar Pemrograman/New folder/LABPP2019/CONTOH/PRAKTIKUM-1 (H071171010)
$
```

Write by Arizki, Edit by Restu