

TUGAS 1 KAKAS PERANGKAT LUNAK

NAMA LENGKAP : Jusni

EMAIL : jusniatisalam25@gmail.com

NIM : 60900120021

KELAS : A

Lakukan instruksi syntax dibawah ini yang disesuaikan dengan operating system yang anda gunakan masing-masing di laptop/computer kalian. Lalu screen capture setiap melakukan perintah syntax baik sebelum melakukan eksekusi dengan perintah Bahasa pemrograman yang lengkap serta setelah melakukan eksekusi Bahasa pemrograman yang berupa hasil dari perintah syntax tersebut.

Catatan: (setiap pertanyaan dibawah dapat menghasilkan 2-3 scrren capture, lebih juga boleh) dan tidak ada yang sama .

1. Memasang GIT pada command line
2. Melakukan clone aplikasi GIT pada command line
3. Melakukan konfigurasi baik berupa nama dan email pada command line di GIT
4. Melakukan SET default pada editor text yang digunakan
5. Memeriksa hasil konfigurasi GIT pada command line
6. Cara melacak project yang terdapat direktori GIT
7. Menduplikat repositori (project yang terdapat dalam GIT-HUB, sehingga tidak ada yang saman ama projectnya)
8. Cara melakukan pengecekan terhadap status file pada direktori yang digunakan di GIT dalam command line
9. Cara melakukan pengecekan terhadap file baru di GIT dalam command line
10. Cara melakukan pengecekan terhadap file yang di edit di GIT dalam command line

Jawaban :

1. Pertama download Git pada website resmi lalu cek di cmd dengan perintah “ git – version “

Select C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit\git-cmd.exe - "C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit\cmd\git.exe" clone git://git.k

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git --version  
git version 2.38.0.windows.1
```

2. Lakukan clone aplikasi GIT dengan perintah " git clone git://git.kernel.org/pub/scm/git/git.git

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git clone git://git.kernel.org/pub/scm/git/git.git
```

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git clone git://git.kernel.org/pub/scm/git/git.git
Cloning into 'git'...
remote: Enumerating objects: 4093, done.
remote: Counting objects: 100% (4093/4093), done.
remote: Compressing objects: 100% (628/628), done.
remote: Total 335391 (delta 3699), reused 3692 (delta 3463), pack-reused 331298Receiving objects: 100% (335391/335391),
Receiving objects: 100% (
Resolving deltas: 100% (251013/251013), done.
Updating files: 100% (4257/4257), done.
```

3. Melakukan konfigurasi baik berupa nama dan email pada command line di GIT

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git config --global user.name "Jusni"
```

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git config --global user.email jusniatisalam25@gmail.com
```

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git config --list
core.symlinks=false
core.autocrlf=true
core.fscache=true
color.diff=auto
color.status=auto
color.branch=auto
color.interactive=true
help.format=html
diff.astextplain.textconv=astextplain
rebase.autosquash=true
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
credential.helper=helper-selector
user.name=Jusni
user.email=jusniatisalam25@gmail.com
```

4. Melakukan SET default pada editor text yang digunakan

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git config --global core.editor "'C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin"
```

5. Memeriksa hasil konfigurasi GIT pada command line

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git config --list
core.symlinks=false
core.autocrlf=true
core.fscache=true
color.diff=auto
color.status=auto
color.branch=auto
color.interactive=true
help.format=html
diff.astextplain.textconv=astextplain
rebase.autosquash=true
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
credential.helper=helper-selector
user.name=Jusni
user.email=jusniatisalam25@gmail.com
core.editor='C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
```

6. Cara melacak project yang terdapat direktori GIT

```
C:\Users\JUSNI\Downloads\PortableGit>git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in C:/Users/JUSNI/Downloads/PortableGit/.git/
```

7. Menduplikat repositori (project yang terdapat dalam GIT-HUB, sehingga tidak ada yang saman ama projectnya)