

INISIALISASI PROJECT (Versioning Control Mandiri)

1. Masuk directory dibuatnya project
cd /var/www/html/
2. Buat direktori project
mkdir rusunawa
3. Inisialisasi project git
git init
4. Konfigurasi user dan email akun
git config --global user.name "Administrator"
git config --global user.email anggasap@mitrateknomadani.com
git config --list
5. Tambah penambahan/perubahan file ke repository git
git add .
6. Commit penambahan/perubahan file tersebut dengan pesan
git commit -m "pesan perubahan"
7. Untuk melihat status perubahan file sebelum *add* dan *commit*
git status
8. Untuk melihat log perubahan file setelah *add* dan *commit*
git log

INISIALISASI PROJECT (Versioning Control Kolaborasi)

Setelah versioning code secara mandiri di localhost selesai, maka kita perlu push ke server untuk kolaborasi code project.

Git lab server

1. Buat project ex. : rusunawa
2. Buat user (yang nantinya dijadikan member)
3. Buat sub branch sesuai member project
4. Daftarkan member project

Git client (Leader project)

1. Buat / tambah konfigurasi remote commit
git remote add local <http://192.168.13.5/root/rusunawa.git>
git remote -v
git remote remove nama_remote
2. Push code ke server (ke branch master)
git push -u local master
3. Jika ada merge request maka leader project harus login ke portal gitlab

Git client (Member project)

1. Masuk ke directory project

cd /var/www/html/

2. Ambil source code (cloning)

git clone <http://192.168.13.5/root/rusunawa.git>

3. Konfigurasi user dan email akun

git config --global user.name "Administrator"

git config --global user.email "anggasap@mitrateknomadani.com"

git config --list

4. Buat branch sesuai nama user (member)

git branch dewi_branch

git branch --list

5. Masuk ke branch yang telah dibuat

git checkout dewi_branch

6. Tambah penambahan/perubahan file ke repository git

git add .

7. Commit penambahan/perubahan file tersebut dengan pesan

git commit -m "pesan perubahan"

8. Untuk melihat status perubahan file sebelum *add* dan *commit*

git status

9. Untuk melihat log perubahan file setelah *add* dan *commit*

git log

10. Masuk ke portal gitlab <http://192.168.13.5/>

11. Buat Merge request to admin from user_branch to master branch

Untuk mengambil perubahan yang dilakukan oleh tim (member project yang lain) maka :

1. Pastikan member berada pada branch masing-masing, in case member dewi dengan branch

dewi_branch (**tidak diizinkan member project berada pada branch master**)

2. Lakukan pengambilan source

git pull local master

3. Cek kembali log perubahan source code (hasil merge)

git log