

Panduan Alur Kerja Git untuk Tim Kolaborasi

PERSIAPAN (1x di awal)

1. Clone repositori GitHub:

```
git clone https://github.com/NAMA_USER/NAMA_REPO.git
```

```
cd NAMA_REPO
```

2. Buat branch fitur masing-masing:

```
git checkout -b feature/fitur_nama
```

Contoh:

```
git checkout -b feature/fitur_azmi
```

ALUR KERJA HARIAN

1. Kerja di branch fitur:

- Lakukan coding.

- Simpan perubahan:

```
git add .
```

```
git commit -m "Deskripsi perubahan"
```

2. Push ke GitHub:

```
git push -u origin feature/fitur_nama
```

UPDATE DARI BRANCH MAIN

Sebelum merge ke main, pastikan branch kamu sinkron dengan main:

```
git checkout main
```

```
git pull origin main
```

Panduan Alur Kerja Git untuk Tim Kolaborasi

```
git checkout feature/fitur_nama
```

```
git pull origin main --rebase
```

MERGE KE MAIN

1. Checkout ke main:

```
git checkout main
```

```
git pull origin main
```

2. Merge fitur:

```
git merge feature/fitur_nama
```

3. Push hasil merge:

```
git push origin main
```

UPDATE BRANCH FITUR SETELAH MERGE

Jika ingin lanjut kerja di branch fitur setelah main di-merge:

```
git checkout feature/fitur_nama
```

```
git pull origin main --rebase
```

OPSIONAL: HAPUS BRANCH

Jika fitur sudah selesai:

Panduan Alur Kerja Git untuk Tim Kolaborasi

```
git branch -d feature/fitur_nama      # hapus lokal  
git push origin --delete feature/fitur_nama  # hapus di GitHub
```

DIAGRAM ALUR SINGKAT

1. git checkout -b feature/fitur_azmi
2. git add . && git commit -m "..."
3. git push -u origin feature/fitur_azmi
4. git checkout main
5. git pull origin main
6. git checkout feature/fitur_azmi
7. git pull origin main --rebase
8. git checkout main
9. git merge feature/fitur_azmi
10. git push origin main
11. git checkout feature/fitur_azmi
12. git pull origin main --rebase