

TUGAS KELOMPOK





Anggota kelompok

- Riki rukhimat
- Septian Ramadhan
- Zefi Nurfadilah
- Fahri Firmansyah
- Muhammad Raffa



GIT BRANCH

git branch adalah perintah di Git yang digunakan untuk:

1. Melihat daftar cabang (branch) yang ada dalam repositori Git.
2. Membuat cabang baru.
3. Menghapus cabang.
4. Mengelola dan berpindah antar cabang (meskipun berpindah cabang dilakukan dengan git checkout atau git switch).

Branch adalah "percabangan" dari kode utama (biasanya main atau master) yang memungkinkan kamu untuk:

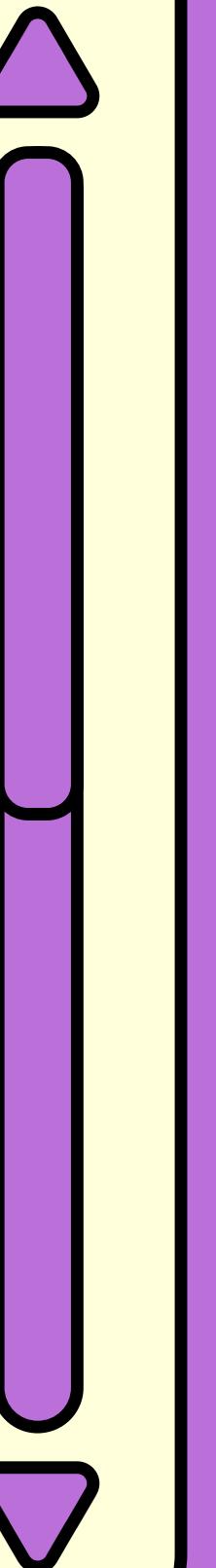
- Mengerjakan fitur baru
- Memperbaiki bug
- Melakukan eksperimen
- ... tanpa mengganggu kode utama.

Setiap branch bisa dikembangkan secara terpisah dan kemudian digabungkan (merge) ke branch utama setelah selesai.



CONTOH BRANCH

1. Melihat semua branch bisa menggunakan : **git branch**
2. Membuat branch baru bisa menggunakan:
git branch nama-branch
3. Berpindah ke branch lain: **git checkout
nama-branch**
4. Membuat dan langsung berpindah ke branch baru: **git checkout -b nama-branch**
5. Menghapus branch: **git branch -d nama-branch**



GIT MERGE

Pendahuluan
perintah dalam Git yang digunakan untuk menggabungkan perubahan dari satu cabang (branch) ke cabang lain.

Cara Kerja

Pindah dulu dari branch tujuan menggunakan perintah: **git checkout main**

Jalakan merge menggunakan perintah: **git merge**

GIT MERGE CONFLICT

terjadi ketika Anda mencoba menggabungkan dua cabang yang telah dimodifikasi pada bagian kode yang sama, dan Git tidak dapat secara otomatis menentukan perubahan mana yang harus dipilih





**TERIMA
KASIH**