

# Git Cheat Sheet

---

## Ringkasan Perintah Git

Kategori	Perintah	Deskripsi
Setup & Init	git config --global user.name "Nama Lengkap"	Mengatur nama pengguna global
	git config --global user.email "email@example.com"	Mengatur email pengguna global
	git init	Inisialisasi repository Git lokal
	git clone [url]	Menyalin repository dari remote ke lokal
Stage & Snapshot	git status	Menampilkan status file
	git add [file]	Menambahkan file ke staging area
	git reset [file]	Menghapus file dari staging area
	git diff	Melihat perubahan yang belum di-stage
	git diff --staged	Melihat perubahan yang sudah di-stage
	git commit -m "pesan commit"	Menyimpan snapshot perubahan
Branching & Merging	git branch	Melihat daftar cabang
	git branch [nama-cabang]	Membuat cabang baru
	git checkout [nama-cabang]	Berpindah ke cabang lain
	git merge [nama-cabang]	Menggabungkan cabang ke cabang aktif
	git log	Menampilkan riwayat commit
Sinkronisasi Remote	git remote add [alias] [url]	Menambahkan remote repository
	git fetch [alias]	Mengambil update dari remote
	git merge [alias]/[branch]	Menggabungkan remote branch ke lokal
	git push [alias] [branch]	Mengirim commit ke remote

Kategori	Perintah	Deskripsi
Manajemen File	git pull	Mengambil dan menggabungkan dari remote
	git rm [file]	Menghapus file dan men-stage penghapusan
	git mv [lama] [baru]	Mengubah nama/memindahkan file
Stash (Perubahan Sementara)	git log --stat -M	Riwayat perubahan dan perpindahan file
	git stash	Menyimpan perubahan sementara
	git stash list	Melihat daftar stash
	git stash pop	Mengembalikan perubahan dari stash
Rewrite & Riwayat	git stash drop	Menghapus stash teratas
	git rebase [branch]	Menyusun ulang commit di atas branch lain
Inspeksi & Perbandingan	git reset --hard [commit]	Reset ke commit tertentu
	git log	Melihat riwayat commit
	git log --follow [file]	Riwayat file meskipun diganti nama
	git diff branchB...branchA	Perbedaan antara dua branch
Mengabaikan File	git show [SHA]	Detail objek (commit/file)
	.gitignore	Menentukan pola file yang diabaikan
	Contoh isi .gitignore	logs/ *.notes temp/

---