**🛠️ Tahapan Praktik Lengkap Git & GitHub untuk Naskah .docx**

**🧾 PERSIAPAN AWAL (Hanya dilakukan sekali)**

**✅ 1. Instal Git**

Jika belum terpasang:

* Download dan install Git dari <https://git-scm.com/downloads>
* Cek apakah sudah berhasil:

git --version

**✅ 2. Buat Folder Proyek**

Misalnya:

mkdir naskah-ta

cd naskah-ta

Letakkan file naskah.docx di dalam folder tersebut.

**✅ 3. Inisialisasi Git**

git init

Git akan membuat folder .git/ tersembunyi untuk menyimpan semua riwayat perubahan.

**📝 TAHAP 1: Menyimpan Versi Awal**

**✅ 4. Tambahkan file ke Git**

git add naskah.docx

**✅ 5. Simpan (commit) versi awal**

git commit -m "Versi awal naskah tugas akhir"

Ini adalah *snapshot* pertama kamu. Versi ini tersimpan di cabang default main.

**🌿 TAHAP 2: Membuat dan Bekerja di Branch Revisi**

**✅ 6. Buat branch untuk revisi Bab 1**

git branch draft-bab-1

**✅ 7. Pindah ke branch draft-bab-1**

git checkout draft-bab-1

Sekarang kamu sedang bekerja di cabang draft-bab-1.

**✅ 8. Edit file naskah.docx (misalnya tambahkan Bab 1), lalu simpan**

**✅ 9. Simpan perubahan tersebut**

git add naskah.docx

git commit -m "Menambahkan draft Bab 1"

Kini perubahan Bab 1 tersimpan di cabang draft-bab-1, dan **tidak mengganggu versi main**.

**🔁 TAHAP 3: Kembali ke Versi Utama (main)**

**✅ 10. Pindah kembali ke branch utama**

git checkout main

Buka naskah.docx, dan kamu akan lihat **isi file kembali ke versi awal**, tanpa Bab 1.

**🔀 TAHAP 4: Menggabungkan Revisi ke Versi Utama**

**✅ 11. Gabungkan perubahan dari draft-bab-1**

git merge draft-bab-1

Sekarang Bab 1 masuk ke versi utama (main).

**🧹 TAHAP 5: Hapus Branch Jika Sudah Tidak Digunakan**

git branch -d draft-bab-1

**☁️ TAHAP 6: Upload ke GitHub**

**✅ 12. Buat Repositori Baru di GitHub**

* Masuk ke akun GitHub
* Klik **New Repository**
* Beri nama misalnya naskah-ta
* Pilih **Private** jika ingin pribadi
* Jangan centang "Add README", lalu klik **Create Repository**

**✅ 13. Hubungkan Git lokal ke GitHub**

git remote add origin https://github.com/USERNAME/naskah-ta.git

Ganti USERNAME dengan nama akunmu di GitHub.

**✅ 14. Kirim versi utama**

git push -u origin main

**✅ 15. Kirim juga branch revisi (jika ada)**

git push origin draft-bab-1

Sekarang kamu bisa lihat semua perubahan dan branch di GitHub.

**📌 RINGKASAN PERINTAH GIT UNTUK PEMULA**

| **Perintah** | **Fungsi** |
| --- | --- |
| git init | Mulai proyek Git |
| git add | Siapkan file untuk commit |
| git commit -m "pesan" | Simpan perubahan |
| git branch | Lihat daftar branch |
| git branch nama | Buat branch baru |
| git checkout nama | Pindah ke branch |
| git merge nama | Gabungkan branch |
| git push | Kirim ke GitHub |
| git remote add origin URL | Hubungkan ke GitHub |

**📂 STRUKTUR FOLDER YANG DIREKOMENDASIKAN**

naskah-ta/

├── naskah.docx ← File utama

├── README.md ← Penjelasan proyek

├── .gitignore ← (opsional) abaikan file tidak perlu

└── .git/ ← Folder sistem Git (jangan dihapus!)

Kalau kamu mau, saya bisa bantu:

* Siapkan ZIP template project awal
* Atau bantu menambahkan otomatis konversi .docx ke PDF/Markdown saat commit

Ingin saya buatkan?