

Soal Meet12 Git & Github [JCDEAH-007]

- Lama waktu pengerjaan 15 hari, terhitung sejak 17 Oktober 2025.
- Kirim jawaban ke email : Samsudiney@gmail.com , Format email subject : Tugas_meet12_nama_peserta_JCDEAH_007
- buatlah dokumentasi dari hasil project anda menggunakan google document / microsoft words
- kirim file dokumen beserta skrip python anda, gabungkan dalam 1 format .zip .tar file. Jika memori file terlalu besar, upload ke google drive, kemudian attach link folder gdrive anda. - - jangan lupa share ke email samsudiney@gmail.com agar bisa di akses.

Soal :

1. Apa itu Git dan Github? Jelaskan perbedaannya dan kegunaanya untuk Data Engineering?
2. Jelaskan tujuan dari perintah-perintah berikut?
 - git clone repository
 - git pull
 - git push
 - git commit
 - .gitignore
 - git merge
 - git init
 - git branch
 - git stash
 - git checkout
 - git restore
 - git rm
3. Buatlah 1 project dengan tema apapun yang relate dengan Data Engineer project, kemudian push project anda ke repo https://github.com/samsudinr/meet12_jcdeah007.git . Dimana kriteria projectnya adalah :
 - Buatlah nama folder project dengan nama nama_anda_project_name (contoh : samsudin_data_warehouse)
 - Buatlah branch baru ketika melakukan pull request
 - Minimal terdiri dari beberapa file dan folder, dan beberapa file berisi blok kode.

- sertakan .gitignore dan [README.md](#) (uraikan project anda dalam file [readme.md](#))
 - jadikan samsudinr sebagai reviewer
 - Assign username anda setelah melakukan pull request.
4. Jika tidak bisa melakukan PR atau clone project, konfirmasi ke group discord.