

Nama: M Yusup Supriadi

Nim: 20230810040

Kelas: TINFC-2023-02

PostTest Modul 8

1. Jelaskan perbedaan antara GIT dan GITHUB

*Jawab:* Git adalah sistem kontrol versi , yang digunakan untuk melacak berbagai modifikasi yang dibuat pada suatu proyek; GitHub adalah platform kolaborasi yang memungkinkan banyak orang bekerja pada proyek yang sama.

2. Apa fitur utama dari GITHUB

*Jawab:* Salah satu keunggulan utama GitHub adalah kemampuannya untuk mendukung kolaborasi antar developer. Dengan platform ini, beberapa developer bisa bekerja pada satu proyek secara bersamaan. Developer bisa melakukan perubahan, mengirim pull request, dan berdiskusi tentang kode yang mereka buat.

3. Apa perbedaan GITHUB dengan Hosting lainnya

*Jawab:* Fokus pada Git GitHub secara khusus dirancang untuk mendukung proyek berbasis Git, sementara layanan lain mungkin mendukung banyak sistem version control (misalnya, GitLab, Bitbucket).

1. Ekosistem dan Komunitas GitHub memiliki komunitas besar dengan jutaan proyek open-source yang bisa diakses oleh pengembang di seluruh dunia.
2. GitHub Actions Fitur bawaan untuk pipeline CI/CD yang memungkinkan pengembang mengotomatiskan proses pengembangan langsung di dalam platform.
3. Kolaborasi Public & Private GitHub mendukung kolaborasi terbuka melalui repository publik yang dapat diakses siapa saja.