



Sec 2 - Version Control (Git)

Date	February 20, 2023 → February 26, 2023
Assign	Empty
Status	Empty
Jenis	Soal Essay
Minggu	Minggu 2

Memahami Penggunaan Version Control yaitu Git dan Github


▼ Objective

1. Mengimplementasikan penggunaan Git dan Github.

▼ Tugas

▼ Soal Prioritas 1 (80)

- buatlah sebuah repository github yang sesuai dengan namaKelas_namaKalian. contohnya

 davidnasrulloh / **react_david-nasrulloh** Public

- buatlah folder yang berurutan dan diberi nama sesuai dengan nama soal yang kalian kerjakan. contoh penamaan
 - 1_Soal_Github
 - 2_Soal Software_Testing_Fundamental
 - 3_Soal_Testing_Documentation
 - seterusnya sesuai dengan nama soal yang kalian kerjakan. buat folder tersebut sampai soal rest API.

4_Figma	feat: memperbaiki readme	4 months ago
5_HTML	feat: perubahan isi summary readme.md	4 months ago

6_CSS	feat: menambah tugas 6 javascript refreshment dan update readme ...	4 months ago
7_Bootstrap	feat: memperbaiki navbar	4 months ago
8_Javascript Refreshment	feat: memperbaiki tugas	3 months ago
9_Clean Code	feat: memperbaiki tugas	3 months ago

- pada setiap folder akan berisikan sub folder lagi seperti berikut

Praktikum	feat: memperbaiki readme	4 months ago
Screenshots	feat: menambahkan gambar landing-page	4 months ago
readme.md	feat: mengubah directory folder	4 months ago

- melakukan commit

▼ Soal Prioritas 2 (20)

- Buatlah branch baru pada github yang kalian buat
- Lakukan Pull Request pada branch tersebut sehingga akan menambah hal baru pada branch main/master
 - terdapat foto terkait Pull Request

▼ Soal Explorasi (20)

- dengan project terserah kalian, praktikkan salah satu workflow sederhana dan buktikan dengan Screenshoot. github flow/gitflow/trunkbase
 - akan ada foto terkait flow yang disebutkan
- lakukan management konflik pada github
- Lakukan code review pada github yang kalian kumpulkan
 - terdapat foto seperti apa itu code review

Note

- tolong ajarkan penggunaan **github desktop** jika dirasa mereka kesusahan menggunakan github CLI
- ajak mereka melakukan commit ke github yang temen2 mentor gunakan, sehingga mereka pernah push ke github orang lain
- ajarin mereka PR ke dalam github mereka atau github orang lain, sehingga ketika capstone mereka sudah tau caranya kerjasama membuat program bersama menggunakan github.
- objektif kelas ini ketika menggunakan github adalah bisa salah satu workflow di github. praktikkan secara langsung di kelas bersama mereka. Buat sebuah konflik pada repo dan ajarkan cara menyelesaikannya.
- buat repo bersama dan lakukan code review bersama mereka.

▼ Langkah-langkah Mengerjakan dan Mengumpulkan Tugas

1. Membuat akun [Github](#).
2. Ikuti langkah-langkah yang ada di soal.

▼ Penilaian

