

Nama : Dini Dama Yanti

Asal Sekolah / Kampus : Politeknik Negeri Padang

Panduan Pengerjaan

Isilah identitas diri di atas dan berikan jawabanmu untuk soal-soal berikut pada dokumen file yang sama dengan soal ini!

Jika sudah selesai, **konversikan** file berisi jawabanmu ini kedalam bentuk **PDF**, beri nama dengan ketentuan format : **<Nama> - Quiz Session – Validasi-Github-precommit** lalu kumpulkan.

SOAL :

1. Mengapa kode pengujian perlu divalidasi sebelum dikumpulkan!
2. Sebutkan jenis Github apa yang diatur oleh perusahaan untuk melakukan Validasi kode pengujian !
3. Pada kode pengujian apa aturan github : pre-commit diatur oleh perusahaan?
4. Jelaskan secara singkat, pada tahap apa github : pre-commit di implementasikan!
5. Sebutkan 5 aturan pada github : pre-commit yang telah di implementasikan oleh perusahaan!

JAWABAN :

1. Agar memastikan kode pengujian yang telah dibuat apakah sudah sesuai ketentuan yang di tetapkan dan apakah sudah berjalan dengan sesuai tanpa kesalahan
2. jenis Github apa yang diatur oleh perusahaan untuk melakukan Validasi kode pengujian yaitu **Github precommit**
3. Pada kode cypress sebelum commit dilakukan.
4. Pre-commit akan menjalankan seluruh kode cypress sebelum commit dilakukan.jika ditemukan kode yang masih belum sesuai dengan aturan yang sudah di tetapkan,maka proses commit akan gagal dan pengujian oleh github akan berhenti sehingga kode yang masih gagal tidak dapat di push ke repository.
5.
 - pengecekan URL dan input
 - pengecekan file yang di modifikasi
 - pengecekan file cypress yang di modifikasi
 - format file dengan prettier
 - menjalankan script cypress keseluruhan