

Praktikum CI/CD

Buatlah laporan eksplorasi untuk penggunaan CI/CD dengan Gitlab CI. Lakukan setiap langkah, lalu screenshot, dan beri penjelasan pada langkah tersebut. Tuliskan identitas lengkap dan dikumpulkan dalam format .pdf.

Secara umum hal yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Buatlah project Java spring boot menggunakan gradle.
2. Buatlah unit testing sederhana.
3. Masukkan project Java ke repository gitlab.
4. Setting pipeline CI/CD dengan 3 stage:
 - Build: Lakukan command build untuk gradle.
 - Test: Lakukan command test untuk gradle.
 - Deploy: tidak perlu benar-benar deploy, dapat diganti dengan echo saja.
5. Lakukan commit ke branch main untuk menjalankan pipeline tersebut.
6. Lihat hasilnya.

Selamat Mengerjakan