

■ LAPORAN PROYEK — PROJECT 1: Setup Git Repository

Nama: Ariq Radhi Arganto

Program: COURSE-NET JAVA SPRING

1. Pendahuluan Proyek

1.1 Deskripsi Singkat Proyek

Project 1 ini bertujuan untuk melakukan setup Git repository sebagai pondasi awal pengembangan aplikasi. Git digunakan untuk mendokumentasikan versi proyek, bekerja secara kolaboratif, dan mengamankan riwayat perubahan kode.

1.2 Lingkup Proyek

Lingkup tugas ini hanya mencakup:

- Membuat repository privat di GitHub
 - Melakukan inisialisasi repository lokal
 - Melakukan commit awal
 - Menghubungkan proyek lokal ke repository GitHub
 - Melakukan push pertama
-

2. Langkah-langkah Setup Git Repository

2.1 Membuat Repository GitHub

1. Login ke akun GitHub
2. Klik tombol **New Repository**
3. Isi nama repository sesuai instruksi pengajar
4. Pilih **Private Repository**
5. Tambahkan deskripsi singkat
6. Klik **Create Repository**

2.2 Inisialisasi Repository Lokal

Buka terminal pada folder proyek:

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git init
```

Ketik “git init” didalam terminal project

2.3 Menambahkan File dan Commit Awal

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git add .
```

Setelah itu ketik “git add .” didalam terminal project

Commit file:

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git commit -m "initial commit"
```

git commit -m "Initial commit"

2.4 Menyambungkan ke Repository GitHub

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git remote add origin <URL_REPOSITORY>
```

Misal

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git remote add https://github.com/ariq1223/final-project.git
```

git remote add origin <URL_REPOSITORY>

2.5 Melakukan Push ke GitHub

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git push origin master
```

Jika GitHub menggunakan main:

```
PS C:\Users\ACER\Documents\final-project\project1> git push origin main
```

git push origin main

3. Dokumentasi Bukti Penggunaan Git

3.1 Tautan Repository

(Link repository privat di GitHub)
<https://github.com/ariq1223/final-project>

3.2 Commit yang Dibuat

- Initial commit
- (Tambahkan jika ada commit berikutnya: contoh “Setup folder structure”, dll)

3.3 Screenshots

(Sertakan screenshot:

- Repo GitHub
 - Git bash/terminal setelah push
 - Tampilan commit history)
-

4. Kesimpulan

Pada Project 1 ini, telah berhasil dilakukan:

- Pembuatan repository privat GitHub
- Setup repository lokal menggunakan Git
- Commit awal proyek
- Push kode ke GitHub untuk dokumentasi pertama