

# ■ 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