

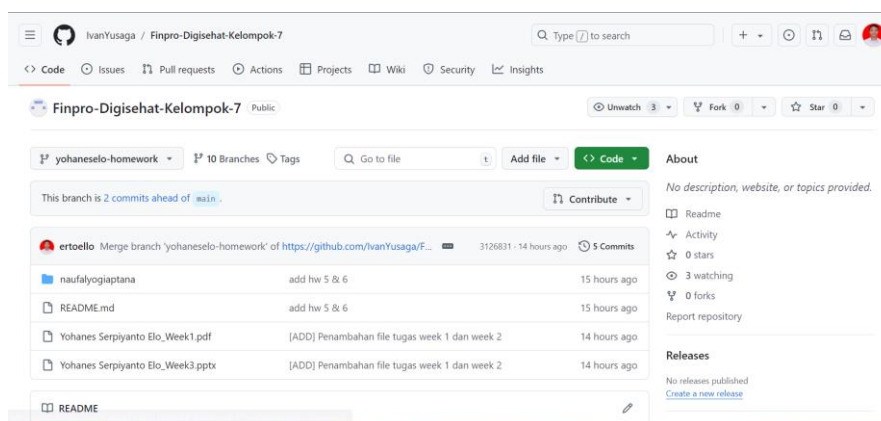
Dokumentasi Penyelesaian Tugas: Pengenalan Software Engineering

Link Repository GitHub

- Teman-teman dapat mengakses repositori tugas ini melalui link berikut:
<https://github.com/IvanYusaga/Finpro-Digisehat-Kelompok-7.git>

1. Pembuatan Repository Baru

- **Langkah-langkah:**
 1. Masuk ke GitHub, klik **New Repository**.
 2. Beri nama repositori: **Finpro-Digisehat-Kelompok-7**.
 3. Klik **Create Repository**.
- **Screenshot:**



- **Status:** Repositori berhasil dibuat dan siap digunakan untuk kolaborasi.

2. Mengundang Kolaborator

- **Langkah-langkah:**
 1. Masuk ke repositori di GitHub.
 2. Buka tab **Settings**, pilih **Collaborators**, dan tambahkan anggota tim sebagai kolaborator.
- **Screenshot:**

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
main	15 hours ago		Default	

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
yohaneselo-homework	14 hours ago		0 2	

Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
aliya-homework	11 hours ago		0 1	
AdjieArrayan-homework	13 hours ago		0 2	
yohaneselo-homework	14 hours ago		0 2	
naufalyogiaptana	15 hours ago		1 0	#1
eva-homework	15 hours ago		2 1	

[View more branches >](#)

- **Status:** Kolaborator berhasil ditambahkan ke repositori.

3. Membuat Branch di GitHub

- **Langkah-langkah:**

1. Masuk ke halaman repositori di GitHub.
2. Klik tombol **Branch** (biasanya tertulis main), masukkan nama branch, seperti yohaneselo-homework, lalu klik **Create Branch**.

- **Screenshot:**

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
main	15 hours ago		Default	

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
yohaneselo-homework	14 hours ago		0 2	

Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
aliya-homework	11 hours ago		0 1	
AdjieArrayan-homework	13 hours ago		0 2	
yohaneselo-homework	14 hours ago		0 2	
naufalyogiaptana	15 hours ago		1 0	#1
eva-homework	15 hours ago		2 1	

[View more branches >](#)

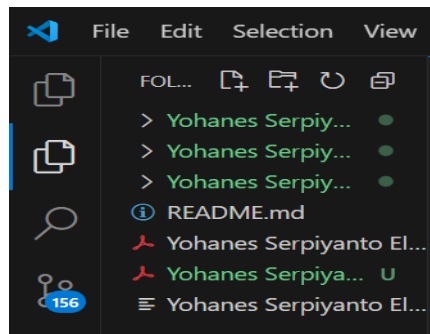
- **Status:** Branch yohaneselo-homework berhasil dibuat di GitHub.

4. Clone Repositori ke Visual Studio Code

- **Langkah-langkah:**

1. Buka **Visual Studio Code**.
2. Pilih **View > Command Palette >** ketik Git: Clone.
3. Masukkan URL repositori GitHub: <https://github.com/IvanYusaga/Finpro-Digisehat-Kelompok-7.git>, lalu pilih folder penyimpanan lokal.
4. Setelah clone selesai, buka folder repositori di Visual Studio Code.

- **Screenshot:**



- **Status:** Repositori berhasil di-clone ke Visual Studio Code.

5. Menambahkan dan Commit Perubahan di Visual Studio Code

- **Langkah-langkah:**

1. Di tab **Source Control** di Visual Studio Code, tambahkan file tugas ke repositori lokal dengan menekan tombol + di sebelah file yang berubah.
2. Masukkan pesan commit, seperti: "*[add] penambahan tugas minggu 1 dan 2*", lalu klik **✓ Commit**.

- **Status:** Commit berhasil dilakukan menggunakan Visual Studio Code.

6. Push Perubahan ke Branch di GitHub

- **Langkah-langkah:**

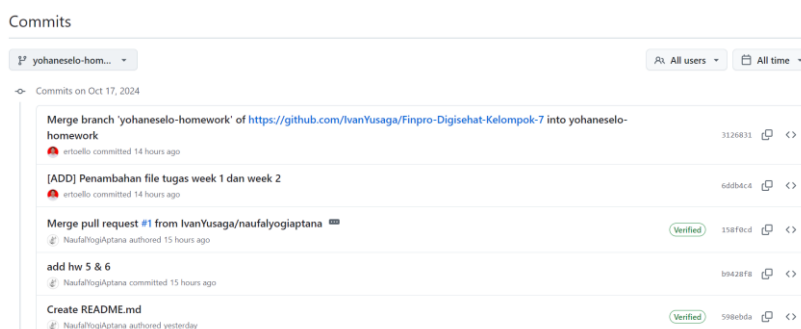
1. Di tab **Source Control**, klik tombol ... di pojok kanan atas dan pilih **Push** untuk mengirim perubahan ke branch yohaneselo-homework di GitHub.

- **Status:** Perubahan berhasil di-push ke branch yohaneselo-homework.

7. Riwayat Aktivitas Push di GitHub

- Untuk melihat riwayat aktivitas push, buka halaman repositori di GitHub dan klik pada tab **Insights** > **Network** atau **Commits** untuk melihat aktivitas commit dan push terbaru.

- **Screenshot Riwayat Aktivitas Push:**



Kesimpulan

Dokumentasi ini mencakup seluruh proses dari pembuatan repositori, membuat branch di GitHub, clone, commit, dan push menggunakan Visual Studio Code, hingga riwayat aktivitas push yang disertai bukti screenshot setiap langkah. Teman-teman, juga dapat mengakses repositori GitHub melalui link yang disediakan di bagian atas dokumentasi.