**LAPORAN PRAKTIKUM 1**

**DASAR PEMOGRAMAN**



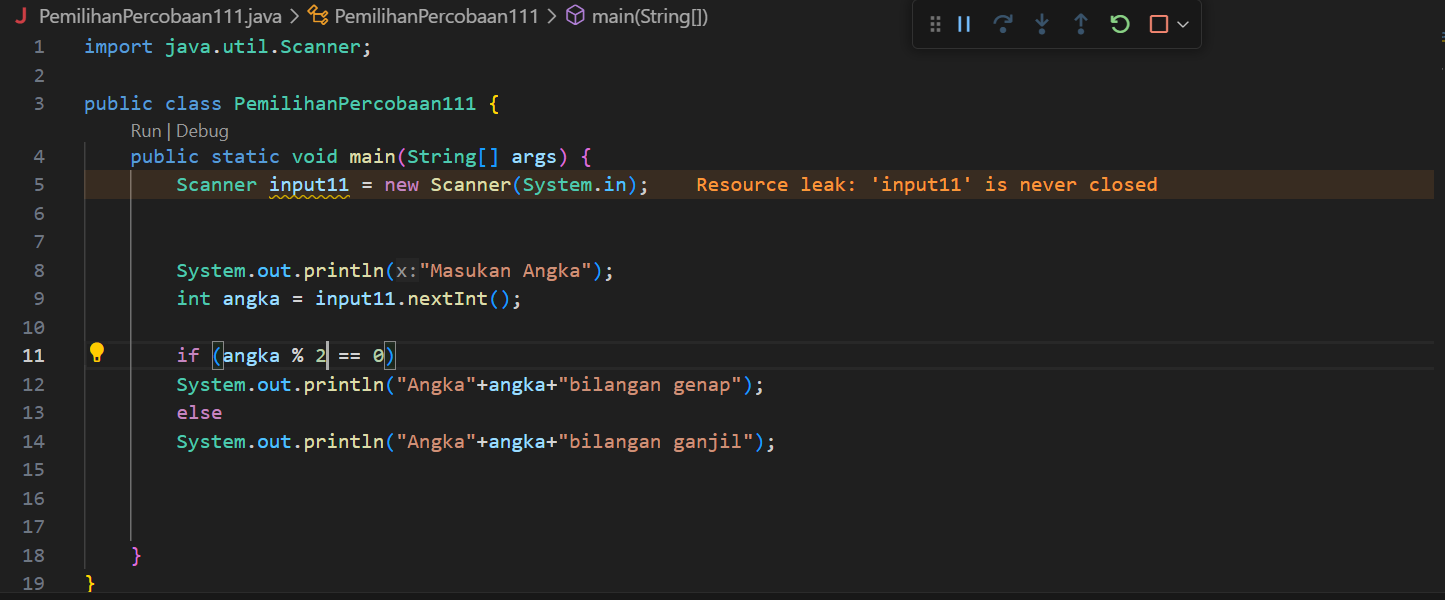
Nama : Farhan Mawaludin

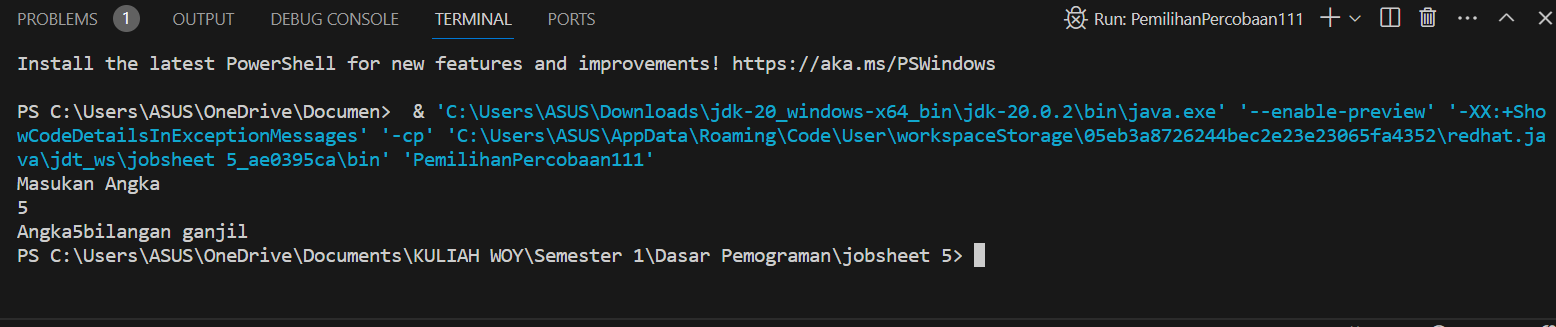
NIM : 2341720258

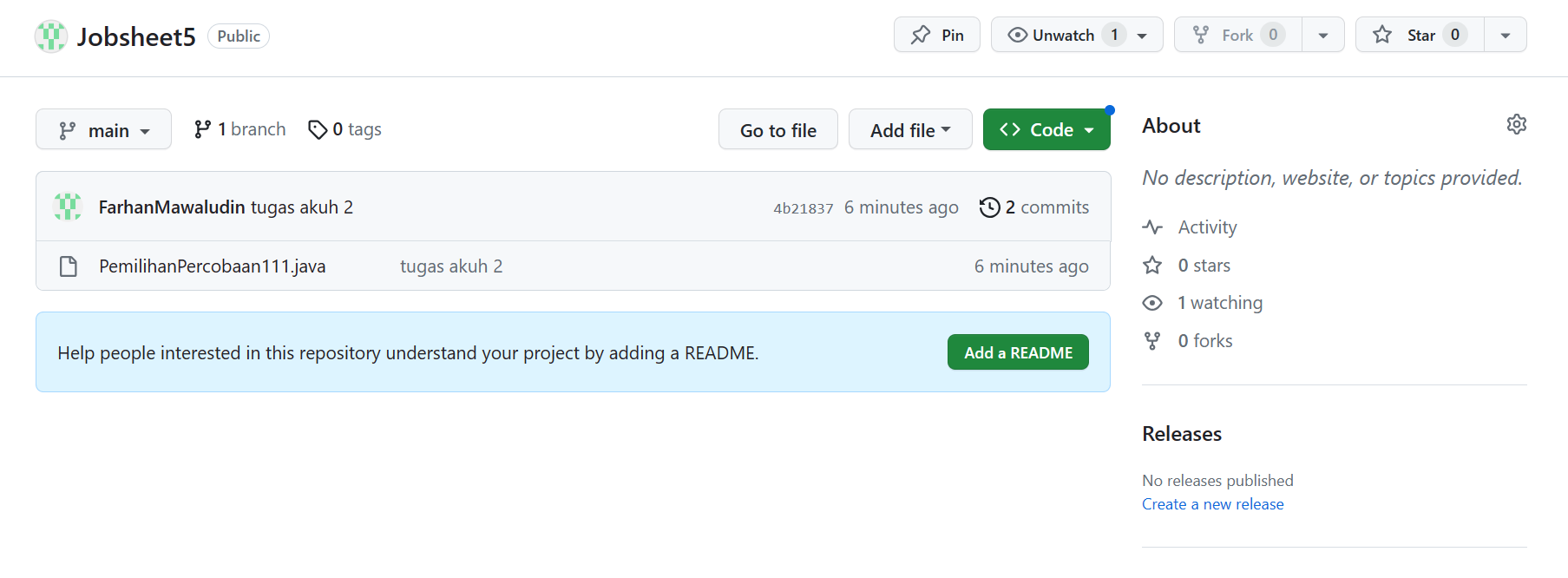
Kelas : 1B

Prodi : D-IV Teknik Informatika

**Percobaan 1**

  
*(kode yang dibuat)*

  
*(Output dari kode yang dibuat)*

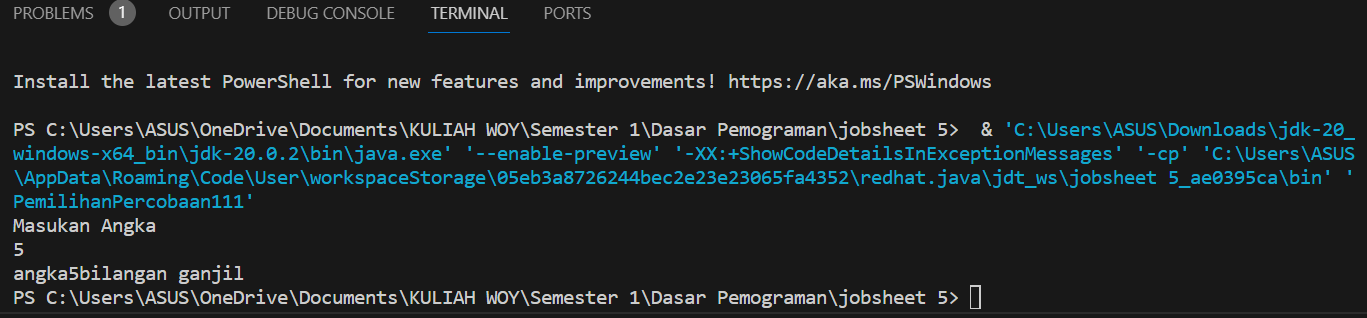
*  
(commit and push ke github repository)*

**Pertanyaan!**

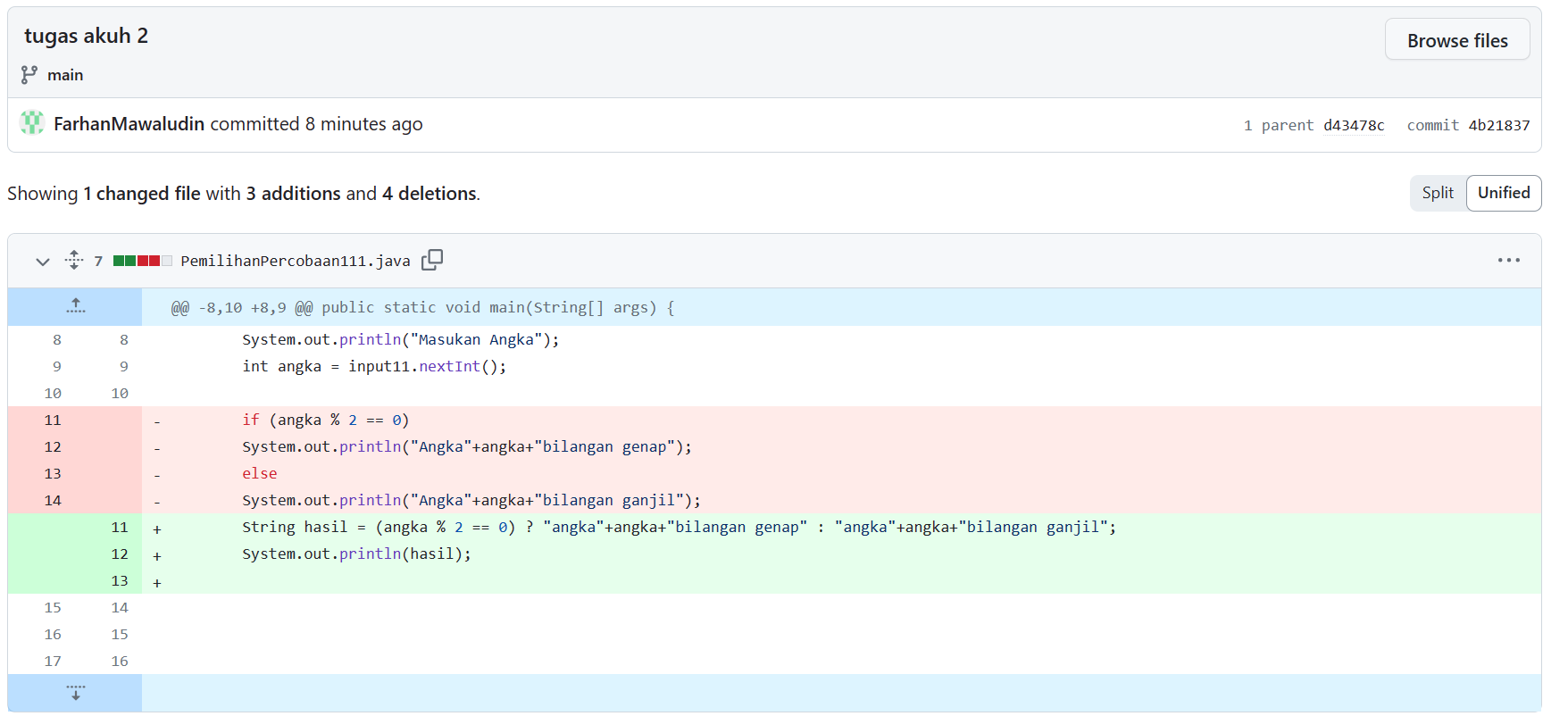
1. Modifikasi program diatas pada bagian struktur pemilihannya dengan memanfaatkan Ternary Operator!  
**Jawab :**



2. Jalankan dan amatilah hasilnya!  
**Jawab :**

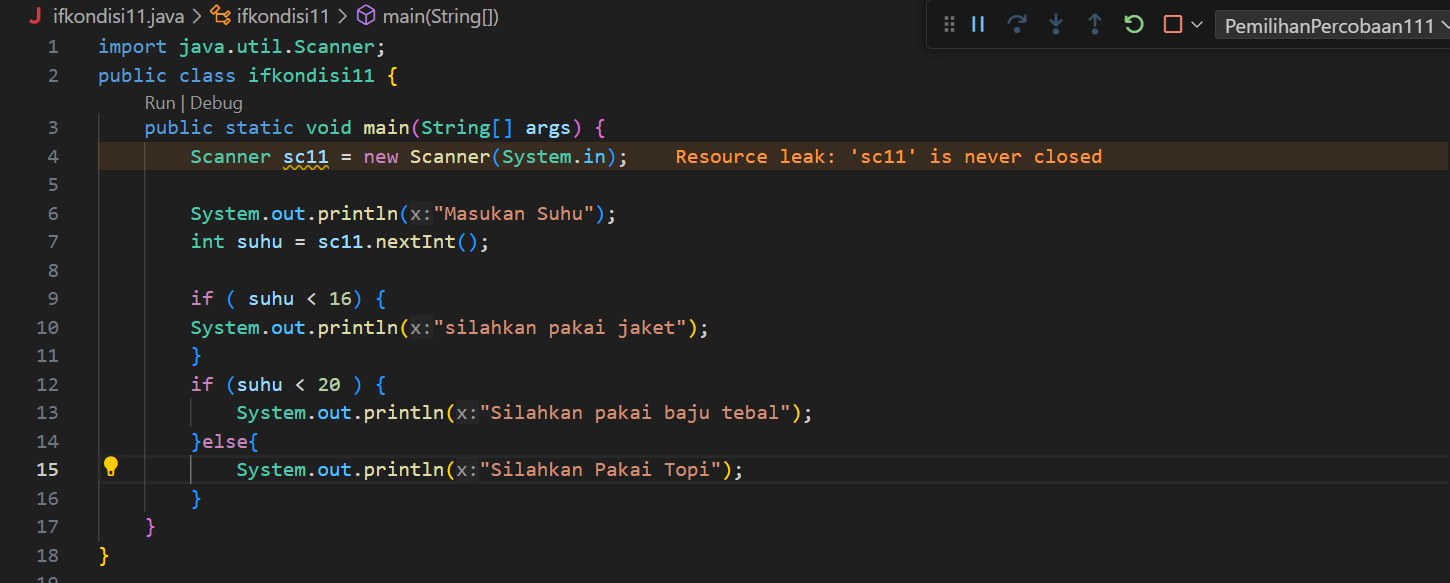


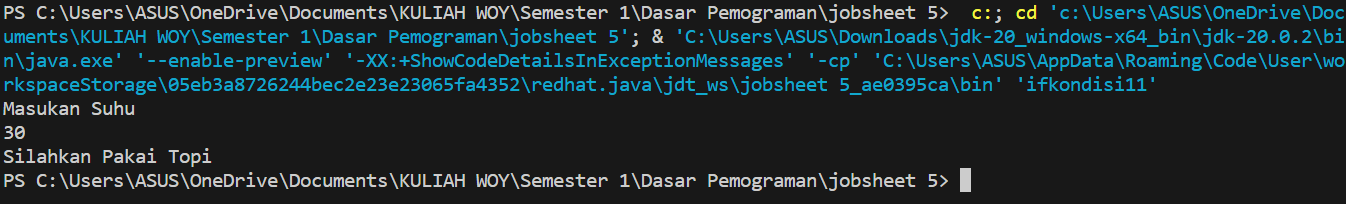
3. Push dan commit hasil modifikasi anda ke repository!  
**Jawab :**

****

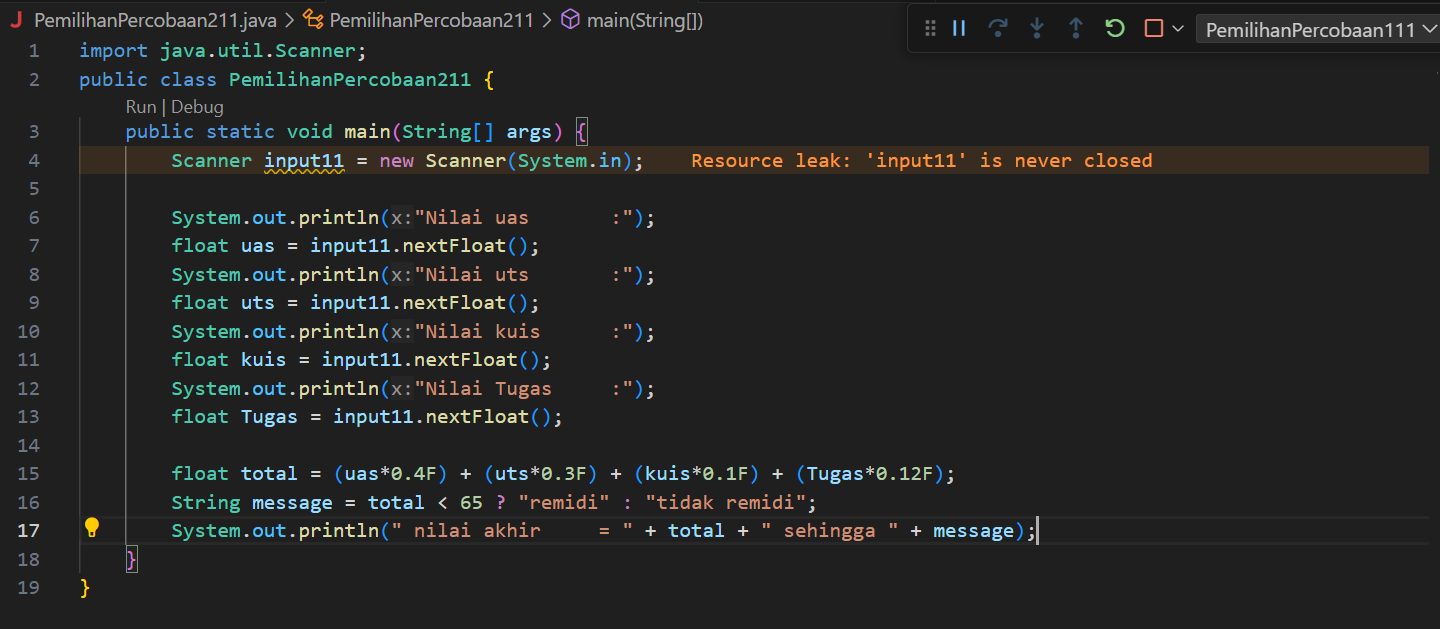
4. Jelaskan mengapa output program yang dimodifikasi sama dengan output program sebelum dimodifikasi!  
**Jawab :** Karena ternary operator sama saja dengan penggunaan if…else hanya tetapi lebih singkat.

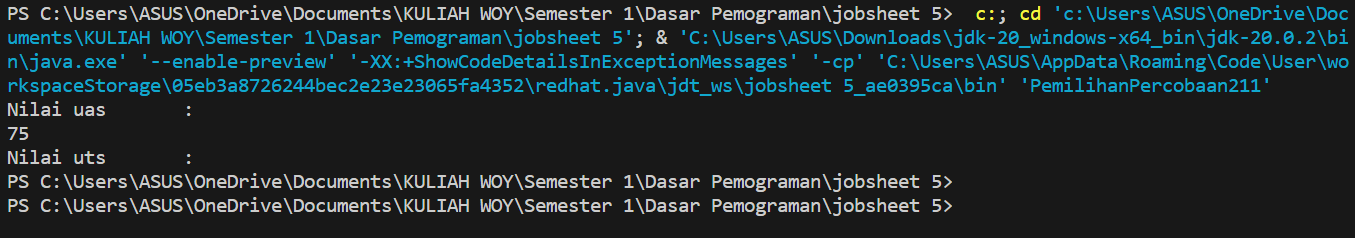
**LATIHAN 1**

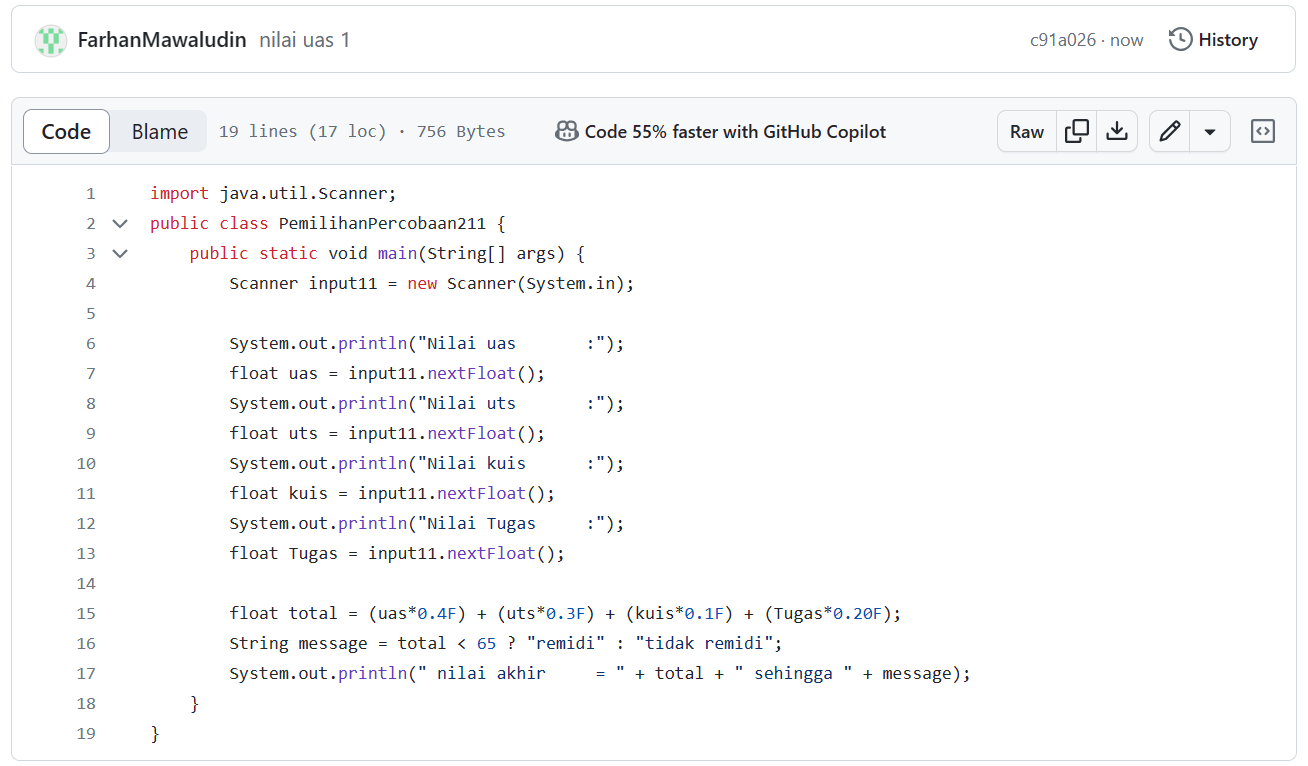




**Percobaan 2**

*****(kode yang dibuat)*

*****(Output dari kode yang dibuat)*

*****(commit and push ke github repository)*

**Pertanyaan!**

1. Modifikasi program diatas sehingga dapat menampilkan nilai huruf sesuai aturan berikut ini!  
**Jawab :**



2. Setelah penambahan kode program pada pertanyaan nomor 1, berapakah jumlah kondisi yang ada serta jelaskan jenis operator yang digunakan!  
**Jawab :** ada 7 jumlah kondisi, jenis operator yang digunakan (“>” dan “<=”) operator ini digunakan untuk membaca kondisi nilai untuk menentukan hasil apa yang akan dijalankan, serta ada operator logika (“&&”) untuk memberi tahu bahwa kedua syarat harus terpenuhi untuk menjalankan hasil.

**LATIHAN 2**