TUGAS PENDAHULUAN KONSTRUKSI PERANGKAT LUNAK

MODUL 13

Clean_Code



Disusun Oleh:

Ahmad Junaidi / 2211104002

SE-06-01

Asisten Praktikum:

Naufal El Kamil Aditya Pratama Rahman

Imelda

Dosen Pengampu:

Yudha Islami Sulistya, S.Kom., M.Cs.

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO

2025

TUGAS PENDAHULUAN

1. Screenshot hasil run

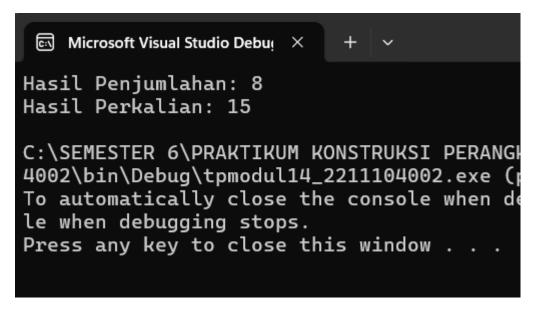
Sebelum Refactoring

Hasil Tambah: 8
Hasil Kali: 15

C:\SEMESTER 6\PRAKTIKUM KONSTRUKSI PERANGH 4002\bin\Debug\tpmodul14_2211104002.exe (production to automatically close the console when delewhen debugging stops.

Press any key to close this window . . .

Sesudah Refactoring



2. Refactoring

Sebelum Refactoring Source Code:

Aljabar.cs

Program.cs

Sesudah Refactoring Source Code:

Aljabar.cs

Program.cs

Penjelasan Perubahan (refactoring)

Aspek	Perubahan
Naming Convention	Tambah → Add, Kali → Multiply, a →

	calculator
Indentation	Sudah sesuai standard .NET (4-spaces)
White Space	Spasi ditambahkan antar method dan blok using / namespace
Comment	Menambahkan XML-style comments (///) untuk class dan method
Deklarasi Variable	Gunakan nama variabel deskriptif: number1, number2