## Journal Mandiri Modul 14

Nama: Satria Ramadhan

Nim: 2311104026

Kelas: SE-07-01

## 1. Source Code

a. Index.js

b. mathOperations.js

```
14_CleanCode > JM_Modul_14 > __s mathOperations.js > ...

// mathOperations.js / ...
```

2. Output

3. Penjelasan

Tugas Jurnal Modul 14 ini menginstruksikan untuk melakukan refactoring kode dari tugas sebelumnya agar sesuai dengan standar penulisan kode yang baik. Program ini

memisahkan logika perhitungan ke dalam file mathOperations.js dan menamai variabel serta fungsi menggunakan camelCase sebagai konvensi standar. Setiap fungsi diberi komentar deskriptif yang menjelaskan input dan output, sementara kode utama (index.js) memanggil fungsi-fungsi tersebut dengan variabel yang jelas dan rapi. Struktur indentasi, whitespace, serta deklarasi variabel juga telah diperbaiki agar mudah dibaca dan sesuai praktik penulisan profesional, menghasilkan program yang bersih, terstruktur, dan mudah dipelihara.