

## Tugas 4 PBO - Abstract dan Interface

Rayhan Surya Destian / 105222024

### 1. Jelaskan tentang abstract dan interface.

- ➔ Abstract (class) adalah class yang tidak bisa 'diinstansiasi' sendiri dan biasanya digunakan sebagai class dasar yang mengandung metode abstract yang harus diimplementasikan oleh kelas turunannya.
- ➔ Interface adalah sebuah kontrak atau template dalam pemrograman yang mendefinisikan metode tanpa implementasi, yang harus diimplementasikan oleh class yang mengadopsi interface tersebut.

### 2. Contoh program (screenshots output):

```
Memanggil doSomething dari MyClass:  
MyAbstractClass: Implementasi sebagian metode doSomething.  
Memanggil doSomethingElse dari MyClass:  
MyClass: Implementasi lengkap dari metode doSomethingElse.  
  
Process finished with exit code 0
```