

Nama : Falasifa Satria Pinandita

NIM: H1D024059

Shift KRS: B

Shift Baru: D

Pertemuan 6: Kendali Armada Galaksi (Abstract Class & Final Method)

Alur Kerja: KendaraanGalaksi adalah abstract class yang mendefinisikan kontrak perilaku. Subclass seperti PesawatTempur wajib mengimplementasikan abstract method (aktifkanMesin(), jelajah(), isiEnergi()). Alur menguji implementasi spesifik seperti konsumsi energi dan method unik (tembakRudal(), scanPlanet()). Fungsi tampilStatus() selalu menggunakan format yang sama karena dideklarasikan sebagai final.

Fungsi yang Digunakan: aktifkanMesin(), jelajah(), isiEnergi() (semua abstrak/diimplementasikan), tampilStatus() (final), tembakRudal() (unik Pesawat Tempur).

Output:

```
"C:\Program Files\Eclipse Adoptium\jdk-8.0.452.9-hotspot\bin\java.exe" ...
== UJI SISTEM KENDARAAN GALAKSI ==

--- PESAWAT TEMPUR ---
Mesin pesawat tempur diaktifkan.
Pesawat tempur menjelajah sejauh 10 km.
Energi tidak mencukupi untuk menjelajah sejauh 30 km.
Menembakkan 3 rudal!
Astra-Fury | Energi: 70% | Kapasitas: 2 awak

--- KAPAL EKSPLORASI ---
Kapal eksplorasi siap berangkat!
Kapal eksplorasi menjelajah sejauh 15 km.
Melakukan scan pada planet Kepler-442b dengan modul level 4.
Voyager X | Energi: 70% | Kapasitas: 10 awak

Process finished with exit code 0
```