

Nama: Biladi Amna

NIM: H1D024074

Pertemuan 6

- Alur

- Buat variabel
- Buat konstruktor
- Buat getter
- Buat tampil status
- Buat abstract method
- Buat variabel
- Buat konstruktor
- Implementen abstract method
- Buat method khusus
- Buat variabel
- Buat konstruktor
- Implementen abstract method
- Buat method khusus
- Buat objek

Uji perilaku

- Fungsi

KendaraanGalaksi(String namaKendaraan, int kapasitasPenumpang) – konstruktor

getNamaKendaraan() – getter

getLevelEnergi() – getter

setLevelEnergi(int levelEnergi) – setter

getKapasitasPenumpang() – getter

tampilStatus() – prosedur

PesawatTempur(String namaKendaraan, int kapasitasPenumpang, int jumlahRudal)

aktifkanMesin() – prosedur

jelajah(int jarak) – prosedur

isiEnergi(int jumlah) – prosedur

tembakRudal(int jumlah) – prosedur

KapalEksplorasi(String namaKendaraan, int kapasitasPenumpang, int modulScan)

aktifkanMesin() – prosedur
jelajah(int jarak) – prosedur
isiEnergi(int jumlah) – prosedur
scanPlanet(String namaPlanet) – prosedur

- Output

```
== 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 orang

--- 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 orang
```