

Nama: Biladi Amna

NIM: H1D024074

## Pertemuan 1

- Alur

Buat variabel

Buat konstruktor

Buat getter

Buat tampil status

Buat abstract method

Buat variabel

Buat konstruktor

Implemen abstract method

Buat method khusus

Buat variabel

Buat konstruktor

Implemen 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
```