Tugas Pemrograman Berorientasi Objek

Praktikum 3 INHERITANCE



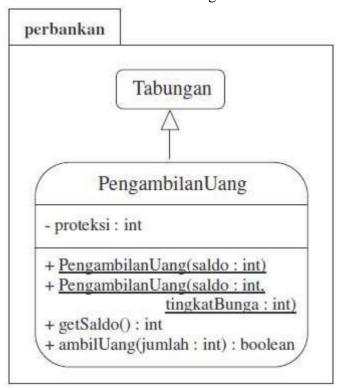
Nama:

Riska Octavia Arianto

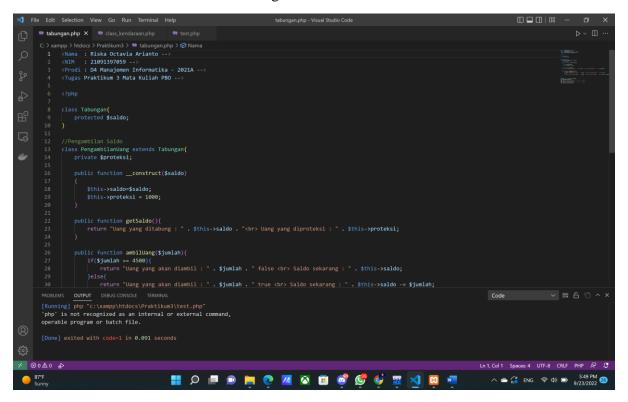
21091397059

DIV MANAJEMEN INFORMATIKA
PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
TAHUN AJARAN 2021/2022

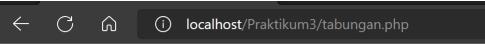
1. Transformasikan UML class diagram dibawah ini kedalam program



Pseodocode dari soal di atas adalah sebagai berikut:



Output yang dihasilkan adalah sebagai berikut:



Uang yang ditabung : 5000 Uang yang diproteksi : 1000

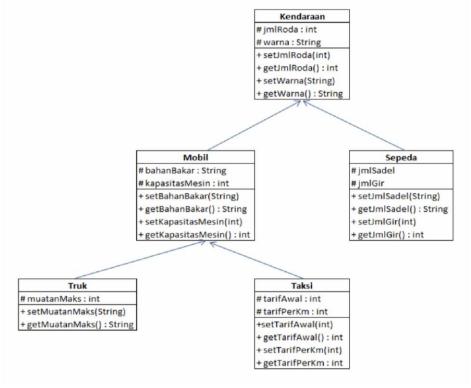
Uang yang akan diambil : 4500 false

Saldo sekarang: 5000

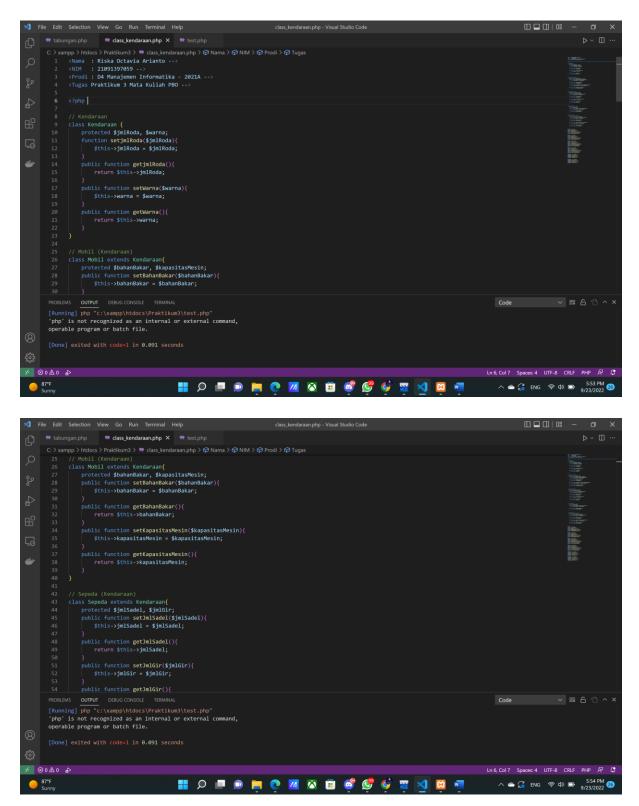
Uang yang akan diambil : 2500 true

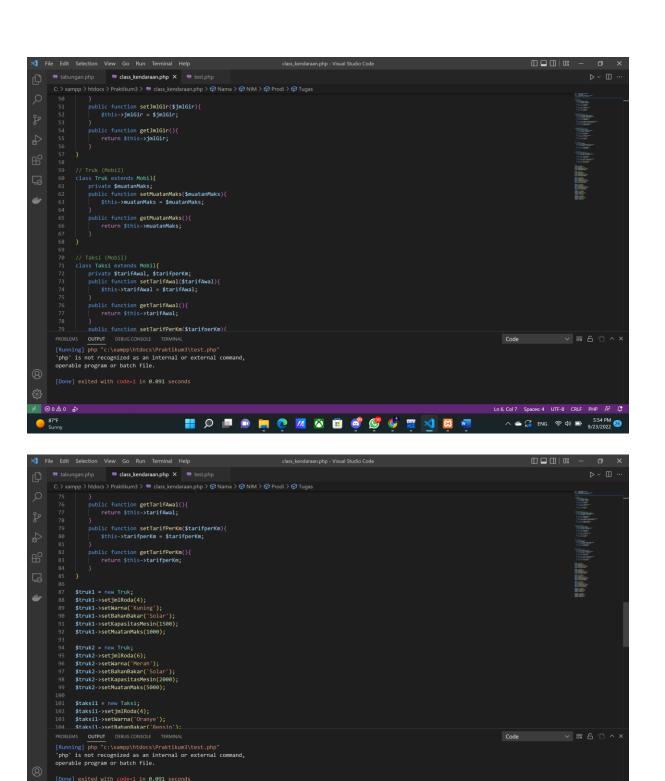
Saldo sekarang: 2500

2. a. Buatlah kelas-kelas berdasarkan UML class diagram dibawah ini!



Hasil pseudocode dari class diatas adalah sebagai berikut:



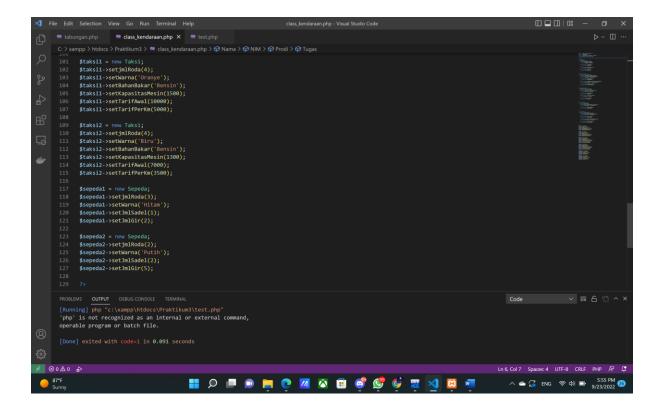


!! 🔎 🔎 🗩 🧑 🧑 🗷 🔯 🔯 💆 🗷

Ln 6, Col 7 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP 👨 🕻

^ ♠ 🚰 ENG 🤝 Ф) 🕞 5:54 PM 👍

У ⊗0∆0 &

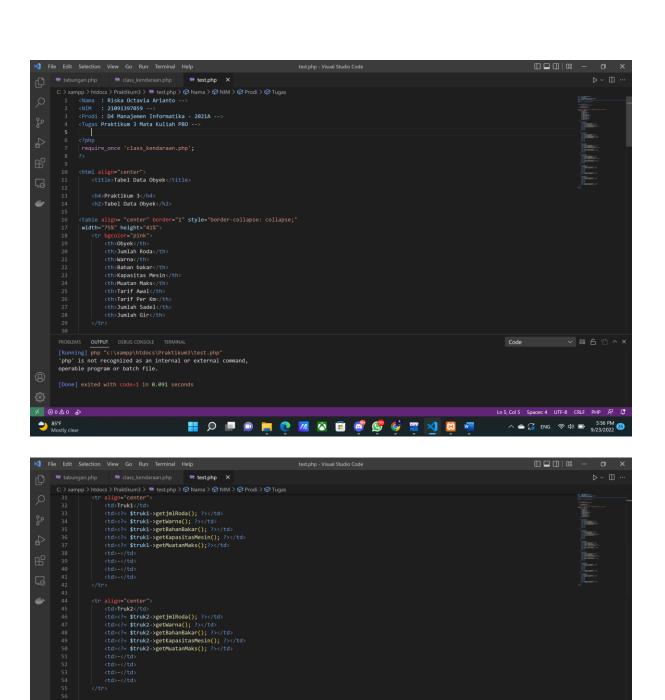


b. Selanjutnya buatlah kelas Tes.php yang membuat obyek-obyek serta mengeset nilai variabel seperti pada Tabel 1 dan tampilkan data per obyek.

Tabel 1. Data obyek

Obyek	jmlRoda	warna	bahanBakar	kapasitasMesin	muatanMaks	
truk1	4	kuning	solar	1500	1000	
truk2	6	merah	solar	2000	5000	
					tarifAwal	tarifPerKm
taksi1	4	oranye	bensin	1500	10000	5000
taksi1	4	biru	bensin	1300	7000	3500
			jmlSadel	jmlGir		
sepeda1	3	hitam	1	2		
sepeda2	2	putih	2	5		

Pseudocode dalam Tes.php adalah sebagai berikut:



Ln 5, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 CRLF PHP 👨 🕻

へ 📤 🚰 ENG 🤝 Ф) 🕞 5:56 PM 🐠

PROBLEMS OUTPUT DEBECONSOLE TERMINAL

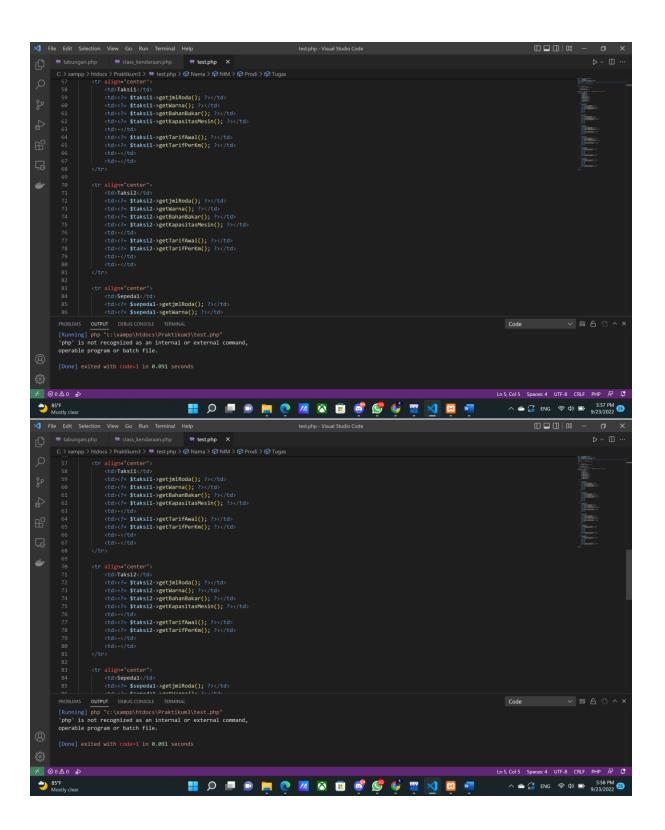
[Running] php "c:\xampp\htdocs\Praktikum3\test.php"

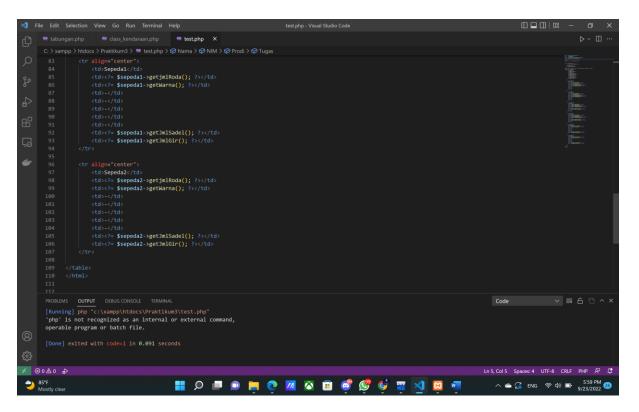
"php" is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.

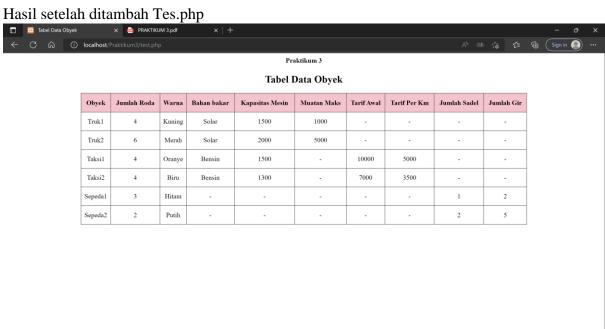
[Done] exited with code=1 in 0.091 seconds

× ⊗0∆0 ↔

95°F Mostly clea







^ 📤 🔏 ENG 🤝 Ф) 🕞 6:00 РМ 🐼

95°F Mostly clear