MODUL PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

Nama: Anggito Karta Wijaya

NIM : 212410101055

Kelas: SI-A

Materi: Inheritance

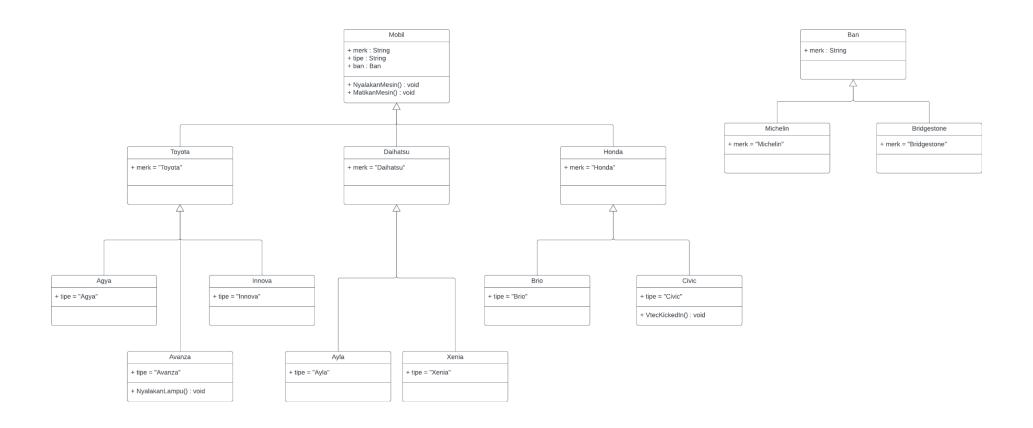
Ikuti instruksi di bawah, kemudian jawab pertanyaan yang diberikan.

INSTRUKSI:

- 1. Buatlah sebuah project baru di Visual Studio (atau IDE/Code Editor lain pilihan Anda), nama project bebas.
- 2. Buatlah semua class yang tercantum pada Class Diagram terlampir. Perhatikan juga relasi pewarisan antar class.
 - a. Buat method **NyalakanMesin()** menampilkan pesan "**Mesin mobil {merk} bertipe {tipe} menyala**" di console
 - b. Buat method MatikanMesin() menampilkan pesan "Mesin mobil {merk} bertipe {tipe} mati" di console
 - c. Buat method **NyalakanLampu()** menampilkan pesan "**Lampu mobil {merk}** bertipe {tipe} menyala" di console
 - d. Buat method **VtecKickedIn()** menampilkan pesan "**Ngeeeng Wooosh!!!**" di console
- 3. Pada method Main, buatlah beberapa variabel berikut:
 - a. Variabel mobil1 dan mobil2 bertipe data Mobil
 - b. Variabel civic1 bertipe data Civic
- 4. Isilah variabel mobil1 dengan objek Agya yang menggunakan ban Michelin
- 5. Isilah variabel mobil2 dengan objek Avanza yang menggunakan ban Bridgestone
- 6. Isilah variabel civic1 dengan objek Civic yang menggunakan ban Bridgestone
- 7. Implementasikan kasus di setiap pertanyaan pada **method Main**, dan tuliskan jawaban Anda di kolom yang tersedia.
- 8. Unggah project Anda ke Github, pastikan akses repository adalah **public**
- 9. Simpan modul yang telah Anda kerjakan ke dalam format PDF.
- 10. Kumpulkan link project dan modul yang Anda kerjakan ke https://lab.pemro.id/4ho18vz1 (Sign in menggunakan email @mail.unej.ac.id). Pengumpulan terakhir hari Kamis, 15 September 2022 pukul 23.59 WIB.

Catatan: Bila terdeteksi plagiarisme di modul ataupun source code, nilai akan dibagi sama rata sejumlah pekerjaan yang sama.

CLASS DIAGRAM



Jawaban Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya menyala Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya menyala Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya mati dikarena kita menyalakan mobil serta mematikan mobil tersebut. Menjalan tidak memakai Console.Writeline, kita bisa langsung menjalankan tidak memakai Console.Writeline, kita bisa langsung menjalankan Mengapa begitu? Jawaban Setelah dijalankan method NyalakanLampu() pada mobil2, lan pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam davanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala 3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya yadengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civici terdapat void VtecKickedIn tersebut	1.		
Jawaban Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya menyala Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya mati dikarena kita menyalakan mobil serta mematikan mobil tersebut. Menjalan tidak memakai Console.Writeline, kita bisa langsung menjalankan Mengapa begitu?	1.	Soal	Jalankan method NyalakanMesin() dan MatikanMesin() pada mobil1 . Apa yang terjadi? Mengapa begitu?
Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya mati dikarena kita menyalakan mobil serta mematikan mobil tersebut. Menjalan tidak memakai Console.Writeline, kita bisa langsung menjalankan Mengapa begitu? Jawaban Setelah dijalankan method NyalakanLampu() pada mobil2, lan pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam of Avanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala 3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya yadengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam ci civic terdapat void VtecKickedIn tersebut		Jawaban	Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya menyala dan
2. Soal Jalankan method NyalakanLampu() pada mobil2. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Setelah dijalankan method NyalakanLampu() pada mobil2, lan pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam davanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala 3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa yang digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya yang dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam cleivict terdapat void VtecKickedIn tersebut			Mesin mobil pada ban mobil Michelin bertipe Agya mati dikarenakan
2. Soal Jalankan method NyalakanLampu() pada mobil2. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Setelah dijalankan method NyalakanLampu() pada mobil2, lan pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam davanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala 3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya yadengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam el civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			kita menyalakan mobil serta mematikan mobil tersebut. Menjalankan
Jawaban Setelah dijalankan method NyalakanLampu() pada mobil2, lan pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam da Avanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala			tidak memakai Console.Writeline, kita bisa langsung menjalankannya
Jawaban Setelah dijalankan method NyalakanLampu() pada mobil2, lan pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam da Avanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala			
pada mobil Toyota bertipe Avanza menyala dikarenakan didalam davanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala 3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam cicivic terdapat void VtecKickedIn tersebut	2.		
Avanza terdapat void NyalakanLampu yang menyebabkan Lan Avanza dapat menyala 3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut		Jawaban	
3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output tersebut. 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam el civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			
3. Soal Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa y digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terseban dengan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam el civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			
Jawaban Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civici terdapat void VtecKickedIn tersebut			Avanza dapat menyara
digunakan mobil1? Bagaimana caranya? Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 a menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam ci civic terdapat void VtecKickedIn tersebut	3.	Soal	Dapatkah Anda menampilkan di console merk ban apa yang
menampilkan merk ban mobil Michelin. Cara menjalankannya ya dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terseh 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam el civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			
dengan mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 amenampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civici terdapat void VtecKickedIn tersebut		Jawaban	Setelah dijalankan, console merk ban yang digunakan mobil1 akan
mobil1.merk = "Michelin"; Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terseh 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			
Console.WriteLine ("Merk Ban Mobil:" + mobil1.merk); Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console.Writeline untuk mengeluarkan output terset 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			
Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankan menggunakan Console. Writeline untuk mengeluarkan output terseb 4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civici terdapat void VtecKickedIn tersebut			· ·
4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			Consolid (112111 2 un 1120 in) inscrimitari,
4. Soal Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terja Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam ci civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			Karena tidak menggunakan void jadi kita menjalankannya
Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			menggunakan Console. Writeline untuk mengeluarkan output tersebut
Mengapa begitu? Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			
Jawaban Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 a menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam civic terdapat void VtecKickedIn tersebut	4.	Soal	Jalankan method VtecKickedIn() pada civic1. Apa yang terjadi?
menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam cl civic terdapat void VtecKickedIn tersebut			Mengapa begitu?
civic terdapat void VtecKickedIn tersebut		Jawaban	Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada civic1 akan
			menampilkan output Ngeeeng Wooosh!! Dikarenakan didalam class
5 Soal Ruatlah sahuah yariahal handal hartina data Handa kamud			civic terdapat void VtecKickedIn tersebut
5 Soal Rustlah sahuah variahal handa1 hartina data Handa kemud			
5. Soar Buatian sebuah variabel nondar berupe data ribida , kemue	5.	Soal	Buatlah sebuah variabel honda1 bertipe data Honda, kemudian
masukkan objek civic1 sebagai nilainya. Jalankan met			masukkan objek civic1 sebagai nilainya. Jalankan method
			VtecKickedIn() pada honda1. Apa yang terjadi? Mengapa begitu?
		Jawaban	Ketika menjalankan method VtecKickedIn() pada honda1 terjadi
			error dikarenakan di sub class honda tidak ada void VtecKickedIn
yang menyebabkan terjadinya error			yang menyebabkan terjadinya error
			·
6. Soal Kesimpulan apa yang dapat Anda ambil?	6.	Soal	Kesimpulan apa yang dapat Anda ambil?
		Jawaban	Menampilkan output bisa langsung bisa langsung dari void atau
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
menggunakan console terlebih dahulu. Kita juga tau perbed			
			mengenai superclass, sub class dan class dari table diagram tersebut