

LAPORAN TUGAS PERTEMUAN 4

PEMROGRAMAN



Nama :	Rezza Aprielartha Surya
NIM :	22.11.4819
Dosen Pengampu :	Abd. Mizwar A Rahim, M.Kom
Asisten Dosen Koordinator :	Dimas Ariyanto
Tanggal Pengumpulan :	3 April 2023

S1-INFORMATIKA UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2023.

Link Github : <https://github.com/rezzasakithati/Pertemuan-ke4.git>

Catatan Tugas :

Pada file pengumpulan tugas ini berisi bukti hasil tugas yang dilakukan, diantaranya :

- Deskripsi program console sederhana yang meliputi :
 1. judul program console yang dibuat.
 2. fungsi yang dapat dilakukan program console, apa saja.
 3. dan hasil dari program nya akan seperti apa.

Berikan Deskripsinya

- Screenshot hasil program pada setiap langkah dan berikan maksud dari langkah yang dibuat.

Judul program : Program class mobil

Program ini berisikan 4 class dari object “mobil”, 4 class tersebut yaitu : warna, Jumlah pintu, merek, model, dan tahun keluaran

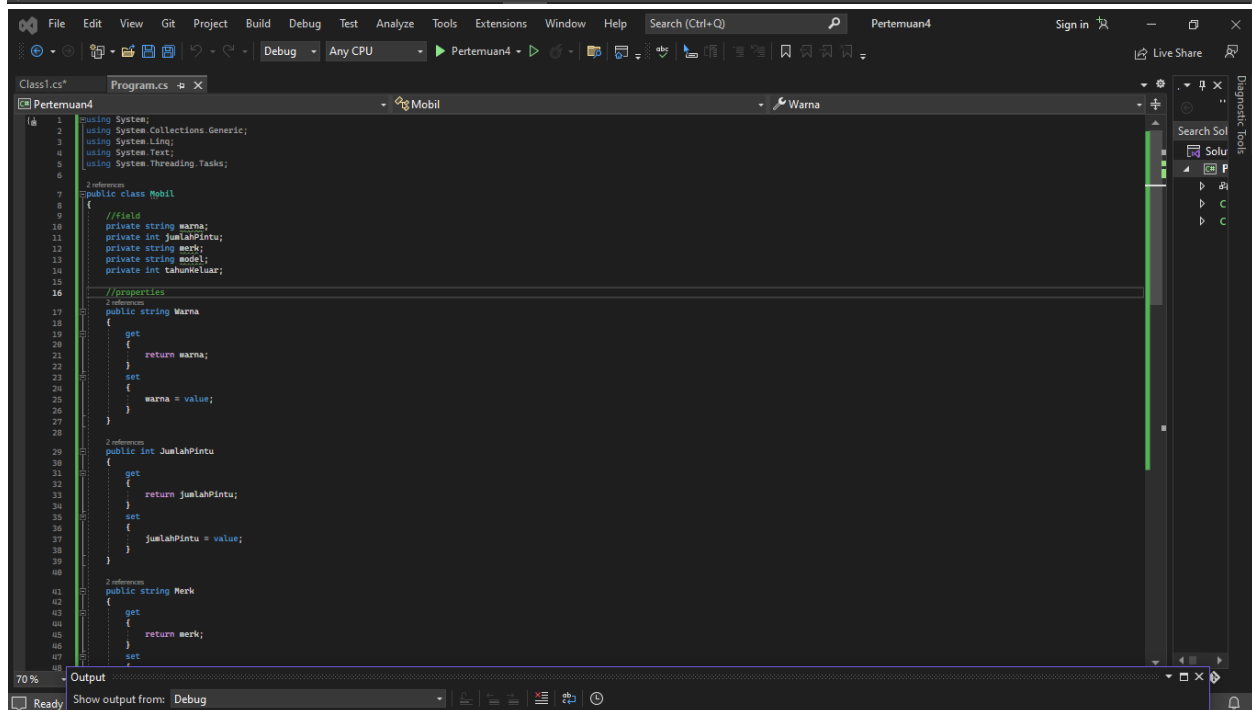
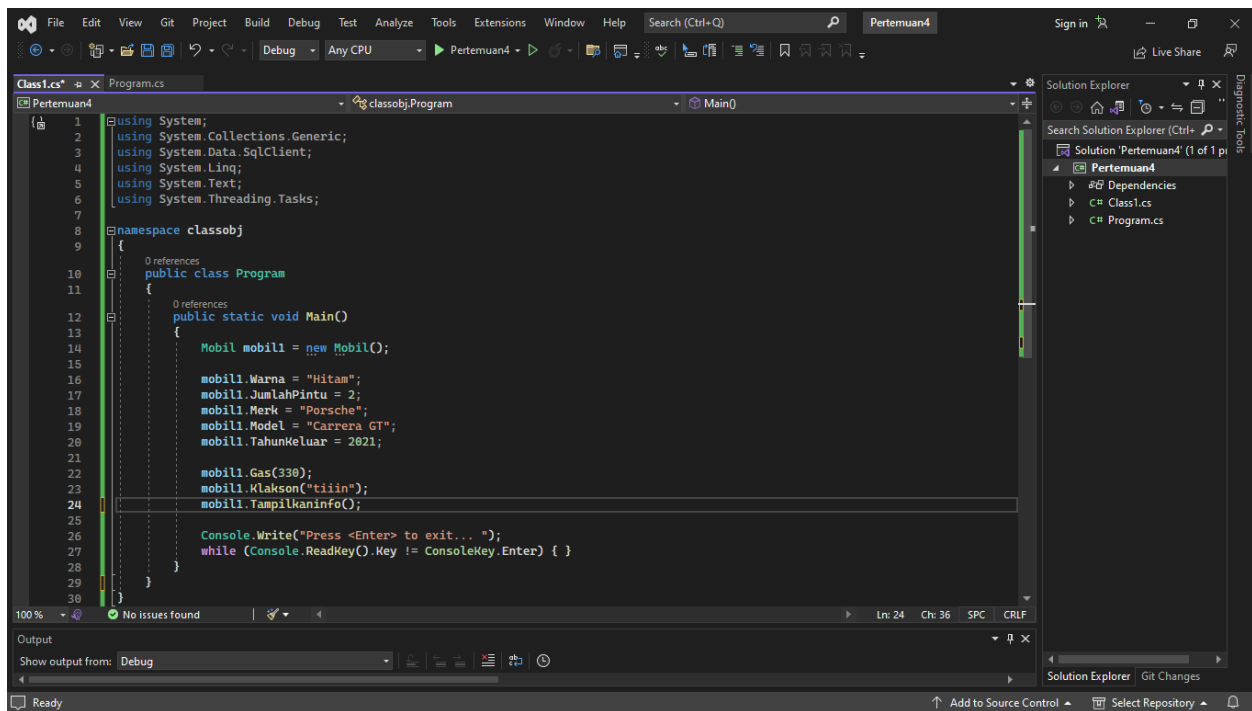
Fungsi ***console.WriteLine*** digunakan untuk menampilkan isi dari class

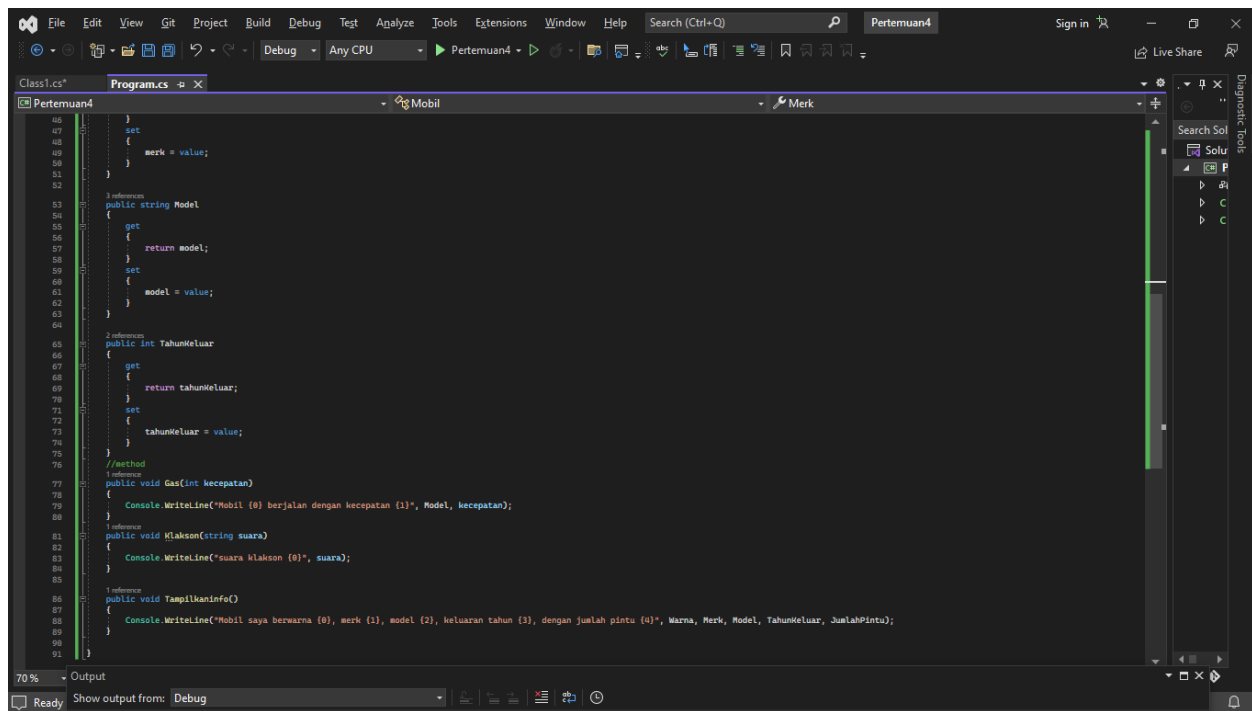
Contoh pada class warna outputnya berupa string yaitu “hitam”, pada class JumlahPintu outputnya berupa integer yaitu “4”, pada class Merek outputnya berupa string yaitu “Zuzuki”, pada class Model outputnya berupa string yaitu “Carry Wagon”, pada class TahunKeluar outputnya berupa integer yaitu “2004”.

Program ini juga menampilkan beberapa method yaitu Gas, Klakson, tampilkaninfo

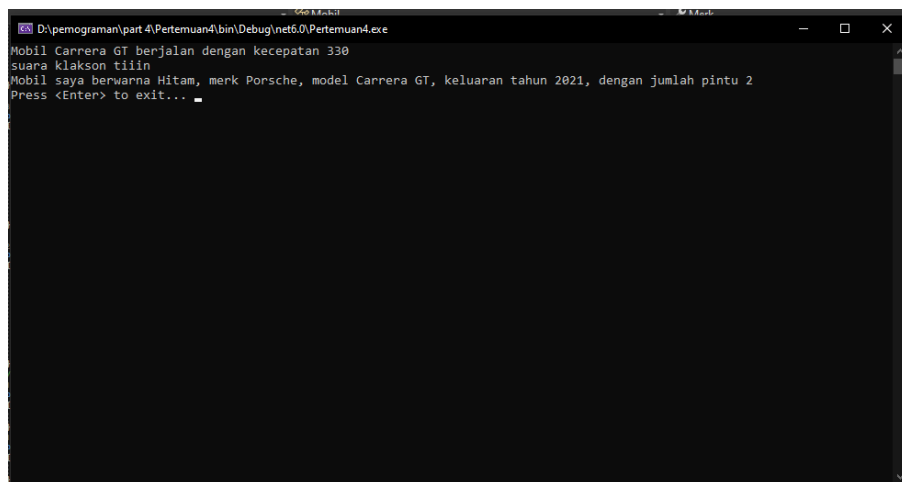
Pada method Gas yang di tampilkan adalah (output dari class Model dan juga kecepatan), Pada method Klakson yang di tampilkan adalah (output dari suara), Pada method tampilkaninfo yang di tampilkan adalah (output dari class warna, class Merek, class Model, class TahunKeluar, dan class JumlahPintu)

Fungsi ***console.ReadKey*** untuk input tombol pada keyboard yang di gunakan untuk keluar dari program





```
46     }
47     set
48     {
49         merk = value;
50     }
51
52     3 references
53     public string Model
54     {
55         get
56         {
57             return model;
58         }
59         set
60         {
61             model = value;
62         }
63     }
64
65     2 references
66     public int TahunKeluar
67     {
68         get
69         {
70             return tahunKeluar;
71         }
72         set
73         {
74             tahunKeluar = value;
75         }
76     }
77     //method
78     4 references
79     public void Gas(int kecepatan)
80     {
81         Console.WriteLine("Mobil {0} berjalan dengan kecepatan {1}", Model, kecepatan);
82     }
83     1 reference
84     public void klakson(string suara)
85     {
86         Console.WriteLine("suara klakson {0}", suara);
87     }
88
89     1 reference
90     public void TampilkanInfo()
91     {
92         Console.WriteLine("Mobil saya berwarna {0}, merk {1}, model {2}, keluaran tahun {3}, dengan jumlah pintu {4}", Warna, Merk, Model, TahunKeluar, JumlahPintu);
93     }
94 }
```



```
D:\pemograman\part 4\Pertemuan4\bin\Debug\net6.0\Pertemuan4.exe
Mobil Carrera GT berjalan dengan kecepatan 330
suara klakson tiin
Mobil saya berwarna Hitam, merk Porsche, model Carrera GT, keluaran tahun 2021, dengan jumlah pintu 2
Press <Enter> to exit...
```