

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK



Disusun oleh :
Puput Surya ningtyas
V3923015

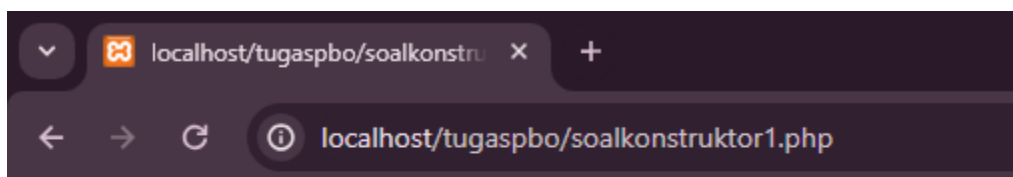
Dosen:
Darmawan Lahru Riatma, S.Kom.,M.MT

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
2024**

code

```
Welcome | soalkonstruktor1.php X
D:\> data base > htdocs > tugaspb0 > soalkonstruktor1.php
1  <?php
2  class MobilSport {
3      public $merk;
4      public $model;
5      public $tahun;
6      public $warna;
7      public $harga;
8
9      // Constructor
10     public function __construct($merk, $model, $tahun, $warna, $harga) {
11         $this->merk = $merk;
12         $this->model = $model;
13         $this->tahun = $tahun;
14         $this->warna = $warna;
15         $this->harga = $harga;
16     }
17
18     //Method informasi mobil
19     public function tampilkanInformasi() {
20         echo "Mobil {$this->merk} {$this->model} tahun {$this->tahun}, warna {$this->warna}, harga {$this->harga} USD.<br>";
21     }
22 }
23 // objek
24 $mobil1 = new MobilSport("Ferrari", "488 GTB", 2021, "Merah", 300000);
25 $mobil2 = new MobilSport("Lamborghini", "Huracan", 2022, "Kuning", 320000);
26 $mobil3 = new MobilSport("Porsche", "911 Turbo S", 2020, "Hitam", 350000);
27 $mobil4 = new MobilSport("Audi", "R8", 2019, "Biru", 280000);
28 $mobil5 = new MobilSport("BMW", "i8", 2018, "Putih", 270000);
29 //method informasi mobil
30 $mobil1->tampilkanInformasi();
31 $mobil2->tampilkanInformasi();
32 $mobil3->tampilkanInformasi();
33 $mobil4->tampilkanInformasi();
34 $mobil5->tampilkanInformasi();
35
36 ?>
37
```

output



Mobil Ferrari 488 GTB tahun 2021, warna Merah, harga 300000 USD.
Mobil Lamborghini Huracan tahun 2022, warna Kuning, harga 320000 USD.
Mobil Porsche 911 Turbo S tahun 2020, warna Hitam, harga 350000 USD.
Mobil Audi R8 tahun 2019, warna Biru, harga 280000 USD.
Mobil BMW i8 tahun 2018, warna Putih, harga 270000 USD.

Penjelasan output

Output dari kode di atas akan menampilkan informasi tentang lima mobil sport yang telah dibuat menggunakan objek. Setiap mobil memiliki merk, model, tahun, warna, dan harga yang berbeda.