

Nama : Made Adhitya Dwipayana

NIM : 2201010366

Kelas : U

Tgl : 18 September 2023

Class, object, dan property



```
1 <?php
2
3 class Bunga{
4
5     public $nama;
6     public $warna;
7     public $jenis;
8
9 }
10
11
12 $mawar = new Bunga();
13 $mawar->nama = "Bunga Mawar";
14 $mawar->warna = "Merah";
15 $mawar->jenis = "Tanaman Hias";
16
17 echo "Ini merupakan tanaman dengan : <br><br> Nama : '$mawar->nama', <br>Berwarna '$mawar->warna', <br>Jenis : '$mawar->jenis'<br>";
18
19
20 $anggrek = new Bunga();
21 $anggrek->nama = "Bunga Anggrek";
22 $anggrek->warna = "Ungu";
23 $anggrek->jenis = "Tanaman Hias";
24
25 echo "Ini merupakan tanaman dengan : <br><br> Nama : '$anggrek->nama', <br>Berwarna '$anggrek->warna', <br>Jenis : '$anggrek->jenis'<br>";
26
27
28 $lati = new Bunga();
29
30
31 >
```

Hasil :



## ABSEN KELIPATAN 3 (TUMBUHAN)

```
1 <?php
2
3 class Tumbuhan{
4
5     public $nama;
6     public $warna;
7     public $beracun;
8     public $jenisAkar;
9     public $buah;
10    public $ukuran;
11 }
12
13
14 class Pisang extends Tumbuhan{
15     public $jantung;
16 }
17
18 class Jambu extends Tumbuhan{
19     public $bunga;
20     public $biji;
21 }
22
23 $susu = new Pisang();
24 $susu->nama = 'Pisang Sutu';
25 $susu->warna = 'Putih Kuning';
26 $susu->beracun = 'Tidak beracun';
27 $susu->jenisAkar = 'Akar Serabut';
28 $susu->buah = 'Memiliki buah';
29 $susu->ukuran = 'Kecil';
30 $susu->jantung = 'Memiliki jantung pisang';
31
32 echo "<h1><center>PISANG</center></h1><br><br><div> Nama: '$susu->nama', <br>Berwarna: '$susu->warna', <br>Tumbuhan ini '$susu->beracun', <br>Jenis Akar: '$susu->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$susu->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$susu->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$susu->jantung';
33
34 $batu = new Pisang();
35 $batu->nama = 'Pisang Batu';
36 $batu->warna = 'Kuning kecokelatan';
37 $batu->beracun = 'Tidak beracun';
38 $batu->jenisAkar = 'Akar Serabut';
39 $batu->buah = 'Memiliki buah';
40 $batu->ukuran = 'Sedang';
41 $batu->jantung = 'Memiliki jantung pisang';
42
43 echo "<h2> Nama: '$batu->nama', <br>Berwarna: '$batu->warna', <br>Tumbuhan ini '$batu->beracun', <br>Jenis Akar: '$batu->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$batu->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$batu->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$batu->jantung'.<br>";
44
45 $biji = new Jambu();
46 $biji->nama = 'Jambu Biji';
47 $biji->warna = 'Hijau muda';
48 $biji->beracun = 'Tidak beracun';
49 $biji->jenisAkar = 'Akar Tunggang';
50 $biji->buah = 'Memiliki buah';
51 $biji->ukuran = 'Sedang';
52 $biji->bunga = 'Memiliki Bunga';
53 $biji->biji = 'Monokotil';
54
55 echo "<h1><center>JAMBU</center></h1><br><br><div> Nama: '$biji->nama', <br>Berwarna: '$biji->warna', <br>Tumbuhan ini '$biji->beracun', <br>Jenis Akar: '$biji->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$biji->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$biji->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$biji->bunga', yang berukuran kecil<br>Tumbuhan ini memiliki biji berjenis '$biji->biji';
56
57 $air = new Jambu();
58 $air->nama = 'Jambu Air';
59 $air->warna = 'Merah Hala';
60 $air->beracun = 'Tidak beracun';
61 $air->jenisAkar = 'Akar Serabut';
62 $air->buah = 'Memiliki buah';
63 $air->ukuran = 'Sedang';
64 $air->bunga = 'Memiliki Bunga';
65 $air->biji = 'Monokotil';
66
67 echo "<h2> Nama: '$air->nama', <br>Berwarna: '$air->warna', <br>Tumbuhan ini '$air->beracun', <br>Jenis Akar: '$air->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$air->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$air->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$air->bunga', yang berukuran kecil<br>Tumbuhan ini memiliki biji berjenis '$air->biji', <br>berbeda dengan jambu biji, jambu ini bertekstur lembut dan berair";
68
69 >";
```

```
1 <?php
2
3 class Tumbuhan{
4
5     public $nama;
6     public $warna;
7     public $beracun;
8     public $jenisAkar;
9     public $buah;
10    public $ukuran;
11 }
12
13
14 class Pisang extends Tumbuhan{
15     public $jantung;
16 }
17
18 class Jambu extends Tumbuhan{
19     public $bunga;
20     public $biji;
21 }
22
23 $susu = new Pisang();
24 $susu->nama = 'Pisang Sutu';
25 $susu->warna = 'Putih Kuning';
26 $susu->beracun = 'Tidak beracun';
27 $susu->jenisAkar = 'Akar Serabut';
28 $susu->buah = 'Memiliki buah';
29 $susu->ukuran = 'Kecil';
30 $susu->jantung = 'Memiliki jantung pisang';
31
32 echo "<h1><center>PISANG</center></h1><br><br><div> Nama: '$susu->nama', <br>Berwarna: '$susu->warna', <br>Tumbuhan ini '$susu->beracun', <br>Jenis Akar: '$susu->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$susu->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$susu->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$susu->jantung';
33
34 $batu = new Pisang();
35 $batu->nama = 'Pisang Batu';
36 $batu->warna = 'Kuning kecokelatan';
37 $batu->beracun = 'Tidak beracun';
38 $batu->jenisAkar = 'Akar Serabut';
39 $batu->buah = 'Memiliki buah';
40 $batu->ukuran = 'Sedang';
41 $batu->jantung = 'Memiliki jantung pisang';
42
43 echo "<h2> Nama: '$batu->nama', <br>Berwarna: '$batu->warna', <br>Tumbuhan ini '$batu->beracun', <br>Jenis Akar: '$batu->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$batu->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$batu->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$batu->jantung'.<br>";
44
45 $biji = new Jambu();
46 $biji->nama = 'Jambu Biji';
47 $biji->warna = 'Hijau muda';
48 $biji->beracun = 'Tidak beracun';
49 $biji->jenisAkar = 'Akar Tunggang';
50 $biji->buah = 'Memiliki buah';
51 $biji->ukuran = 'Sedang';
52 $biji->bunga = 'Memiliki Bunga';
53 $biji->biji = 'Monokotil';
54
55 echo "<h1><center>JAMBU</center></h1><br><br><div> Nama: '$biji->nama', <br>Berwarna: '$biji->warna', <br>Tumbuhan ini '$biji->beracun', <br>Jenis Akar: '$biji->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$biji->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$biji->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$biji->bunga', yang berukuran kecil<br>Tumbuhan ini memiliki biji berjenis '$biji->biji';
56
57 $air = new Jambu();
58 $air->nama = 'Jambu Air';
59 $air->warna = 'Merah Hala';
60 $air->beracun = 'Tidak beracun';
61 $air->jenisAkar = 'Akar Serabut';
62 $air->buah = 'Memiliki buah';
63 $air->ukuran = 'Sedang';
64 $air->bunga = 'Memiliki Bunga';
65 $air->biji = 'Monokotil';
66
67 echo "<h2> Nama: '$air->nama', <br>Berwarna: '$air->warna', <br>Tumbuhan ini '$air->beracun', <br>Jenis Akar: '$air->jenisAkar', <br>Tumbuhan ini '$air->buah', yang dapat dimakan<br>Tumbuhan ini berukuran '$air->ukuran', <br>Tumbuhan ini '$air->bunga', yang berukuran kecil<br>Tumbuhan ini memiliki biji berjenis '$air->biji', <br>berbeda dengan jambu biji, jambu ini bertekstur lembut dan berair";
68
69 >";
```

## HASIL

