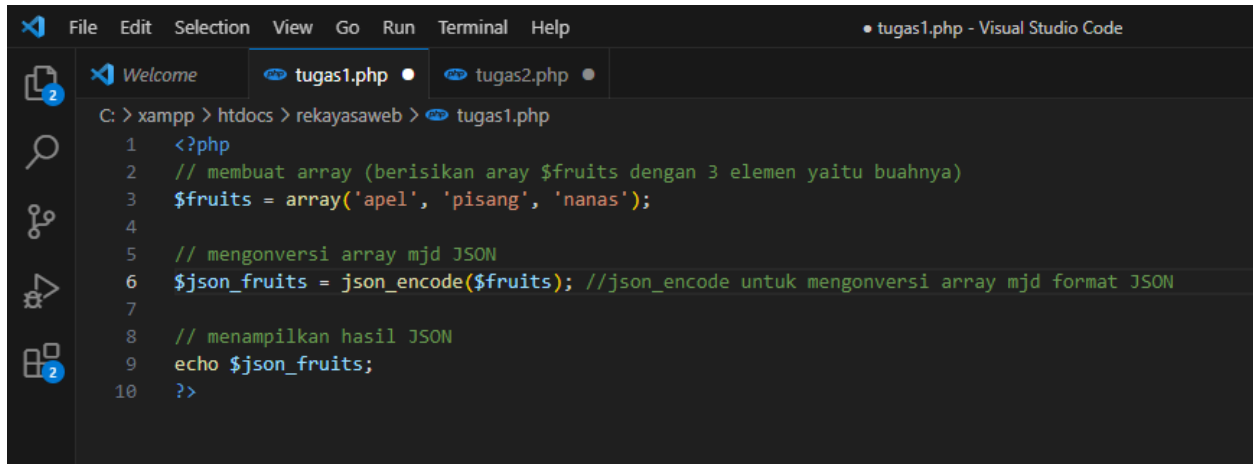


TUGAS PRAKTIKUM-1 REKAYASA WEB

Hasna Rizqia Khairunnisa_G.211.22.0089

Input

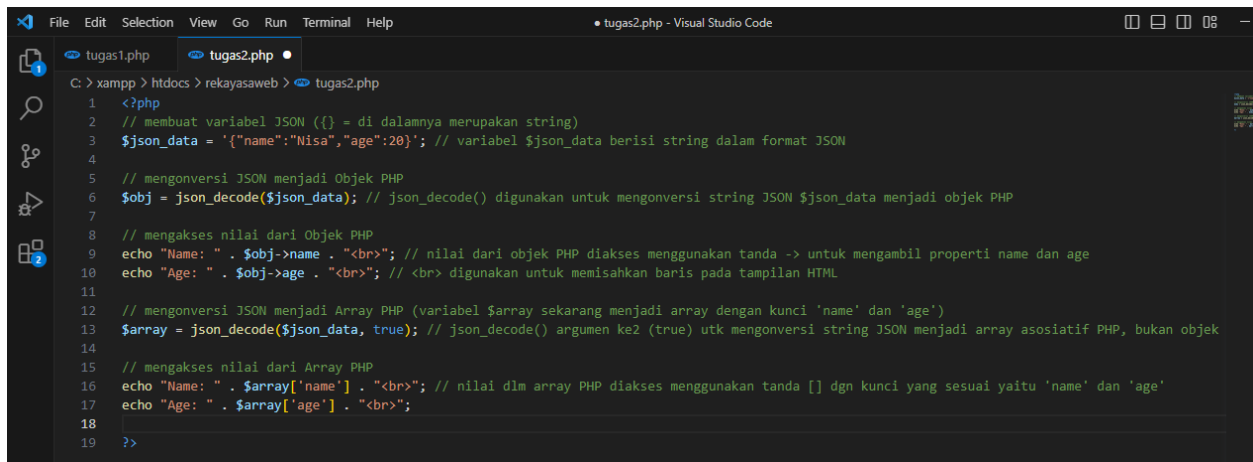


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tugas1.php • tugas2.php
C: > xampp > htdocs > rekayasaweb > tugas1.php
1 <?php
2 // membuat array (berisikan array $fruits dengan 3 elemen yaitu buahnya)
3 $fruits = array('apel', 'pisang', 'nanas');
4
5 // mengonversi array mjd JSON
6 $json_fruits = json_encode($fruits); //json_encode untuk mengonversi array mjd format JSON
7
8 // menampilkan hasil JSON
9 echo $json_fruits;
10 ?>
```

Output

```
["apel","pisang","nanas"]
```

Input



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
tugas1.php • tugas2.php
C: > xampp > htdocs > rekayasaweb > tugas2.php
1 <?php
2 // membuat variabel JSON ({} = di dalamnya merupakan string)
3 $json_data = '{"name":"Nisa","age":20}'; // variabel $json_data berisi string dalam format JSON
4
5 // mengonversi JSON menjadi Objek PHP
6 $obj = json_decode($json_data); // json_decode() digunakan untuk mengonversi string JSON $json_data menjadi objek PHP
7
8 // mengakses nilai dari Objek PHP
9 echo "Name: " . $obj->name . "<br>"; // nilai dari objek PHP diakses menggunakan tanda -> untuk mengambil properti name dan age
10 echo "Age: " . $obj->age . "<br>"; // <br> digunakan untuk memisahkan baris pada tampilan HTML
11
12 // mengonversi JSON menjadi Array PHP (variabel $array sekarang menjadi array dengan kunci 'name' dan 'age')
13 $array = json_decode($json_data, true); // json_decode() argumen ke2 (true) utk mengonversi string JSON menjadi array asosiatif PHP, bukan objek
14
15 // mengakses nilai dari Array PHP
16 echo "Name: " . $array['name'] . "<br>"; // nilai dlm array PHP diakses menggunakan tanda [] dgn kunci yang sesuai yaitu 'name' dan 'age'
17 echo "Age: " . $array['age'] . "<br>";
18
19 ?>
```

Output

```
Name: Nisa
Age: 20
Name: Nisa
Age: 20
```

