Nama : Shaffa salsabillah N.G

Nim : 20050974008

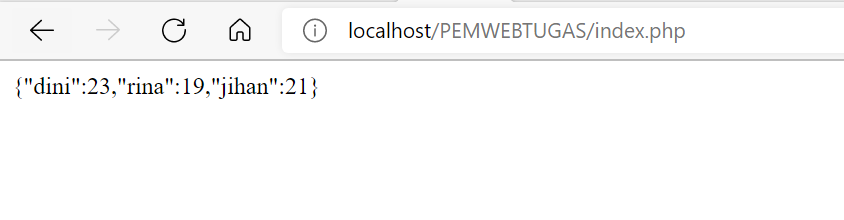
Prodi : PTI 2020 B

Link GITHUB : [shaffasalsabillah/Tugas-JSON-dan-PHP\_20050974008\_shaffa-slasabillah (github.com)](https://github.com/shaffasalsabillah/Tugas-JSON-dan-PHP_20050974008_shaffa-slasabillah)

**TUGAS PEMOGRAMAN WEB  
Tampilan JSON dengan PHP**

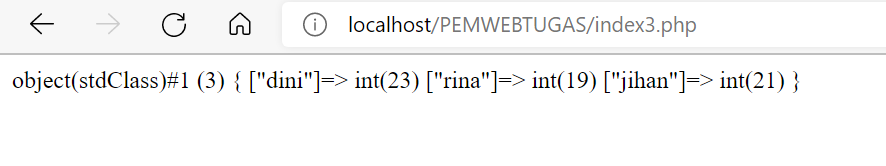
## PHP - json\_encode()

Fungsi json\_encode() digunakan untuk mengkodekan nilai ke format JSON.

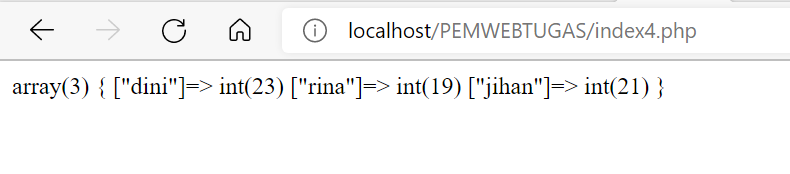


## PHP - json\_decode()

Fungsi json\_decode() digunakan untuk memecahkan kode objek JSON menjadi objek PHP atau array asosiatif.

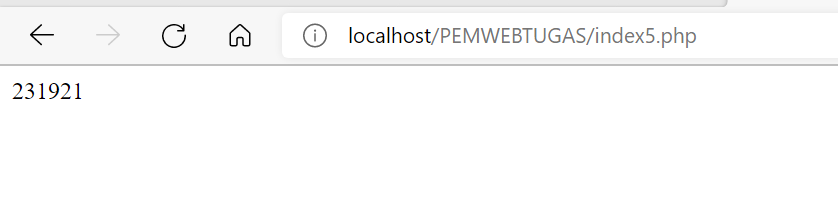


Fungsi json\_decode() mengembalikan objek secara default. Fungsi json\_decode() memiliki parameter kedua, dan ketika disetel ke true, objek JSON didekode menjadi array asosiatif.

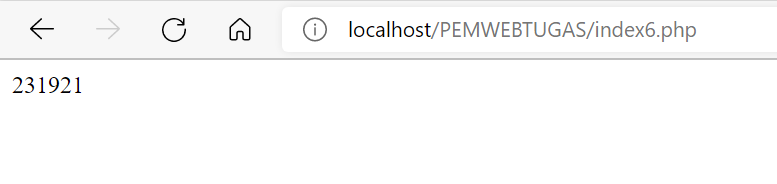


## PHP - Mengakses Nilai yang Didekode

mengakses nilai yang didekodekan dari suatu objek



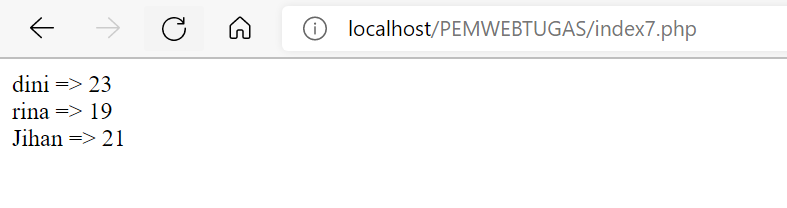
mengakses nilai yang didekodekan dari array asosiatif



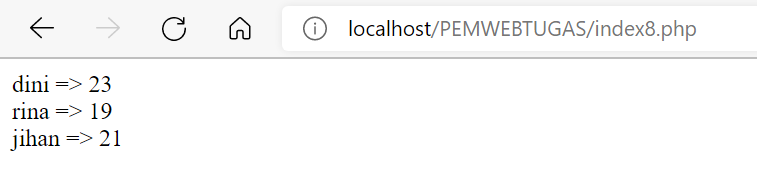
## PHP - Mengulang Melalui Nilai

mengulang nilai dengan foreach() lingkaran

1. Mengulang melalui nilai objek PHP



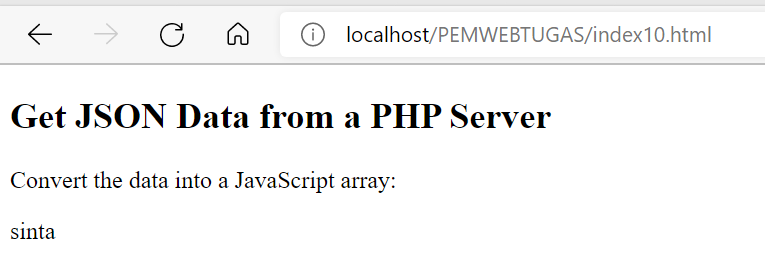
1. mengulang melalui nilai array asosiatif PHP



1. **Objek dalam PHP diubah menjadi JSON dengan menggunakan fungsi PHP json\_encode(), kemudian menggunakan panggilan AJAX untuk meminta PHP file**



1. **Array di PHP diubah menjadi JSON dengan menggunakan fungsi PHP json\_encode(), kemudian menggunakan panggilan AJAX untuk meminta PHP file**

****