**Nama : Nisa Nur Sholicha**

**NIM : 20050974066**

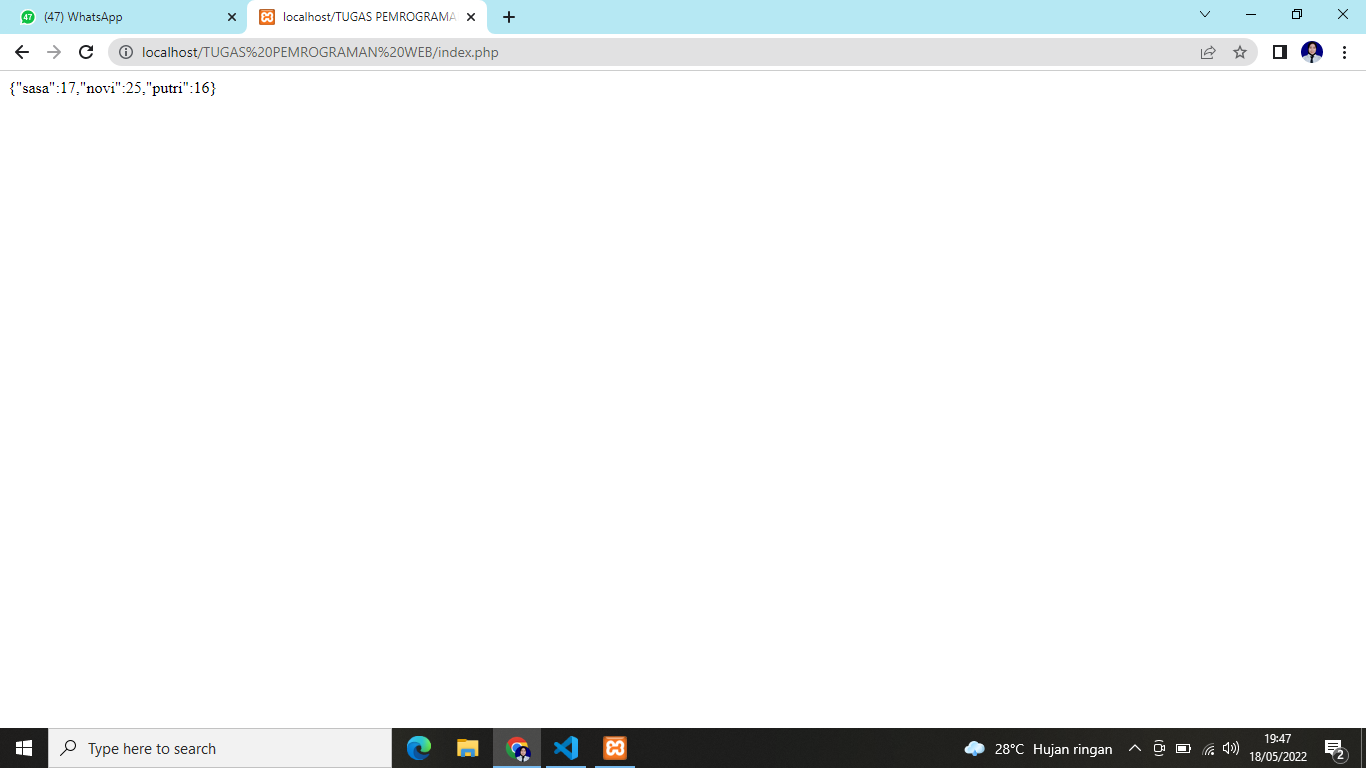
**Kelas : PTI B 2020**

**Mata Kuliah : Pemrograman Web**

**Tugas JSON dan PHP**

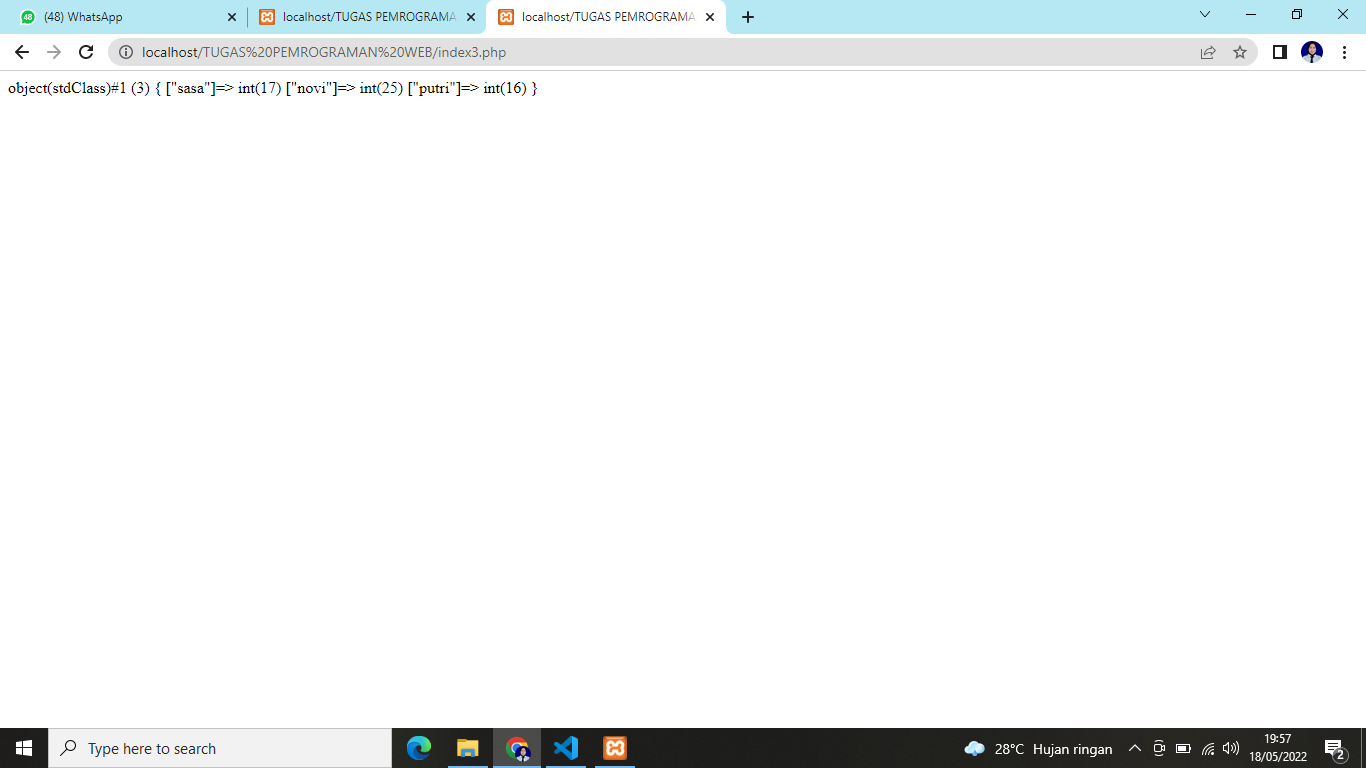
1. **PHP – json\_encode()**

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

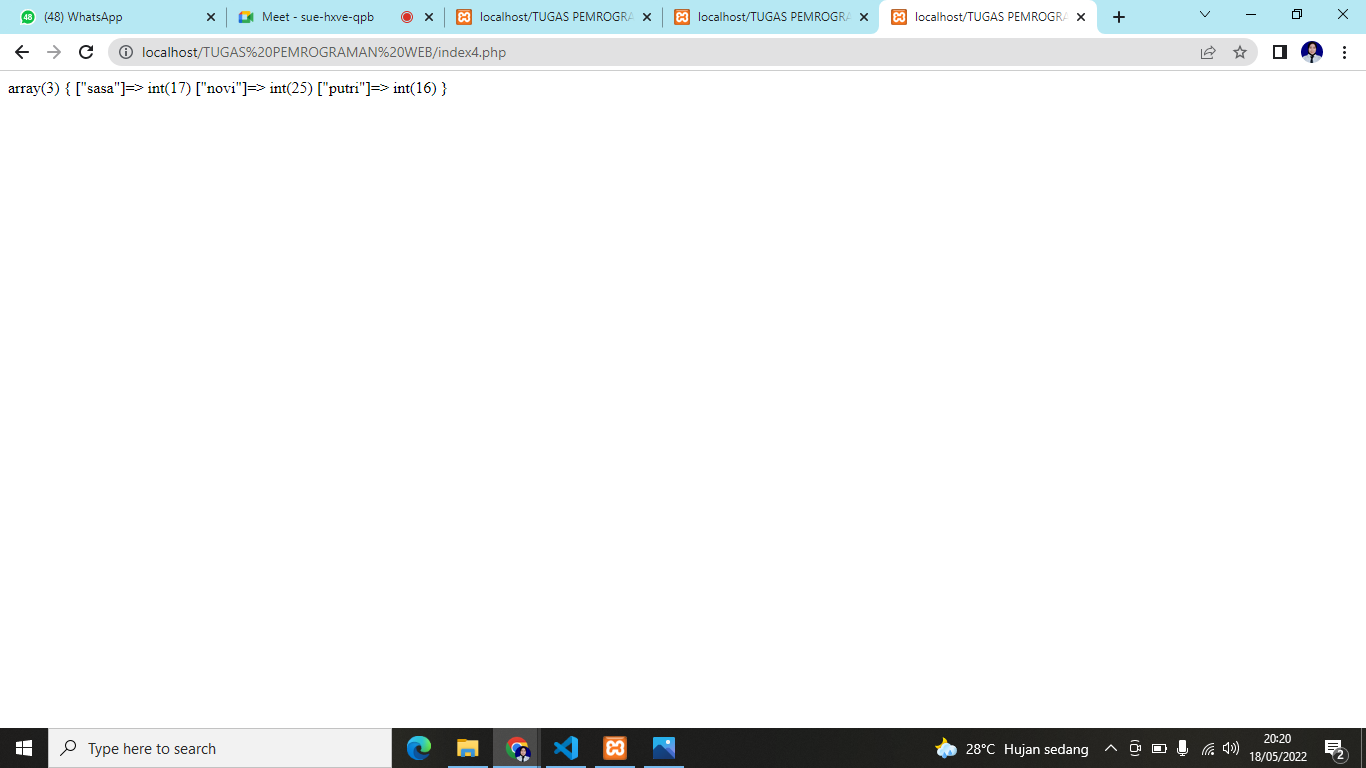


1. **PHP – json\_decode()**

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

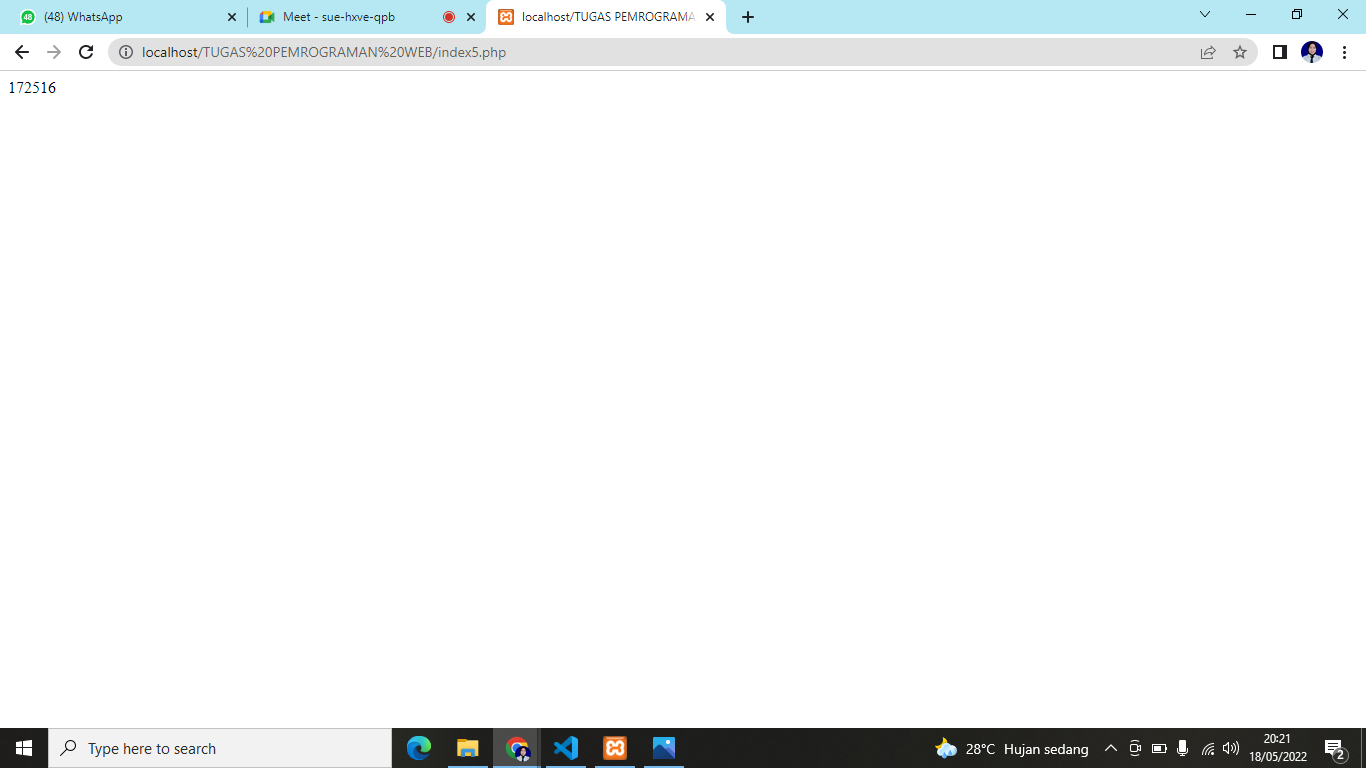


Fungsi json\_decode() mengembalikan objek secara default. Fungsi json\_decode memiliki parameter kedua, dan ketika disetel ke true, objek JSON didekode menjadi array asosiatif.

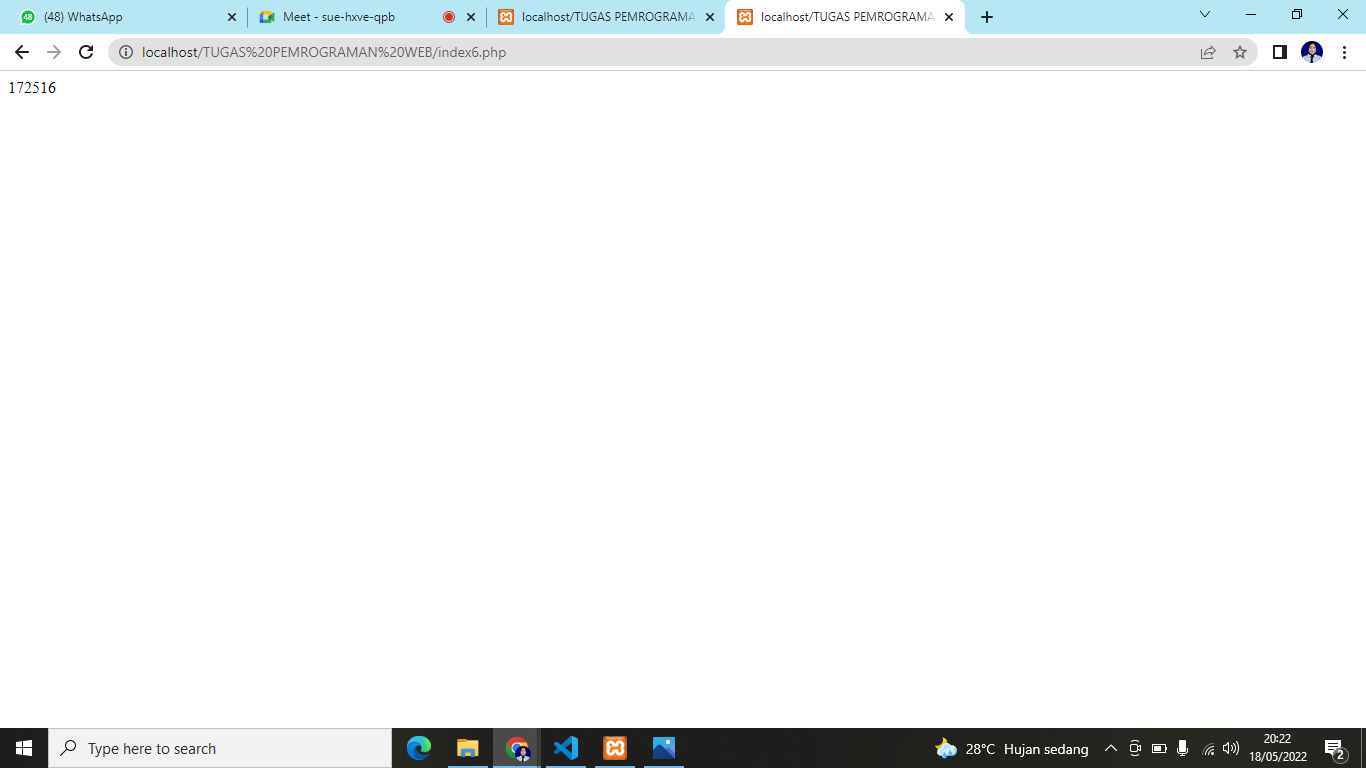


1. **PHP – Mengakses Nilai yang Didekode**

Mengakses nilai yang didekodekan dari suatu objek



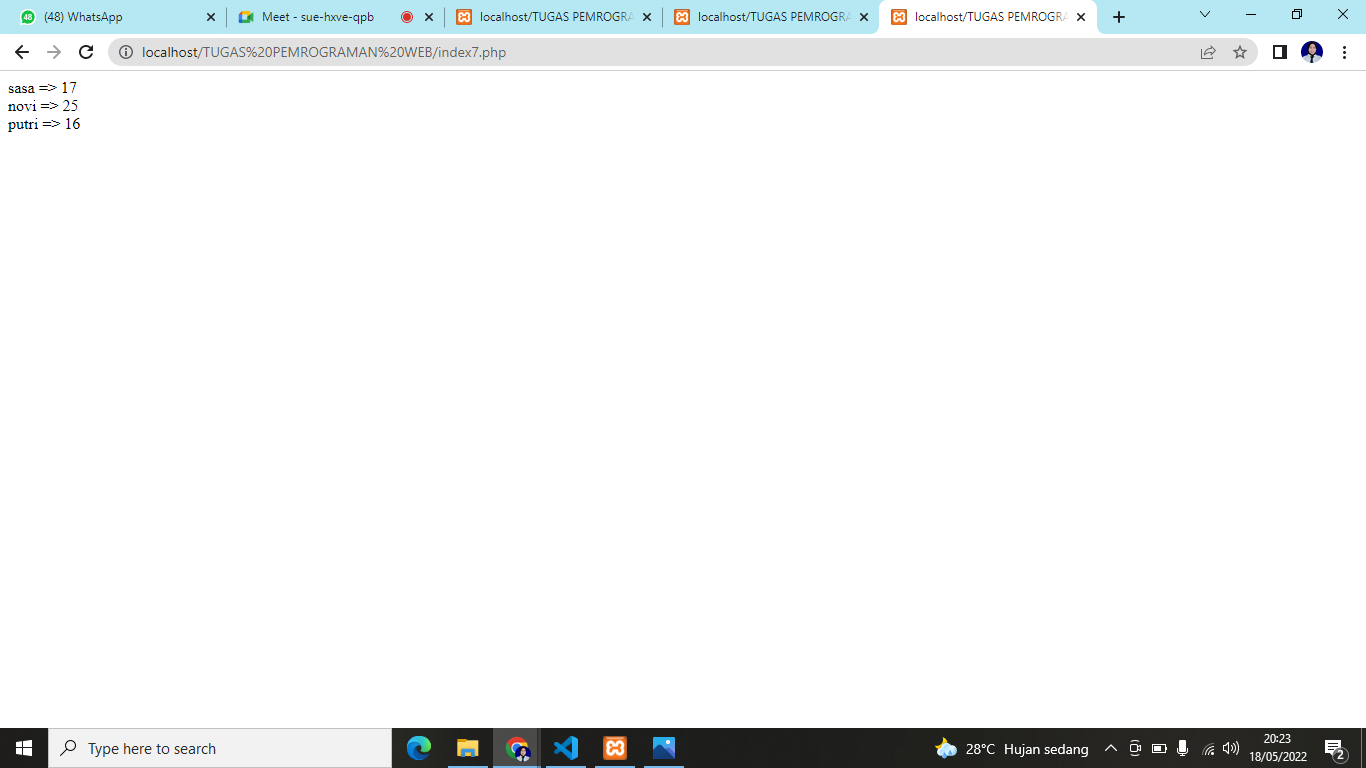
Mengakses nilai yang didekodekan dari array asosiatif



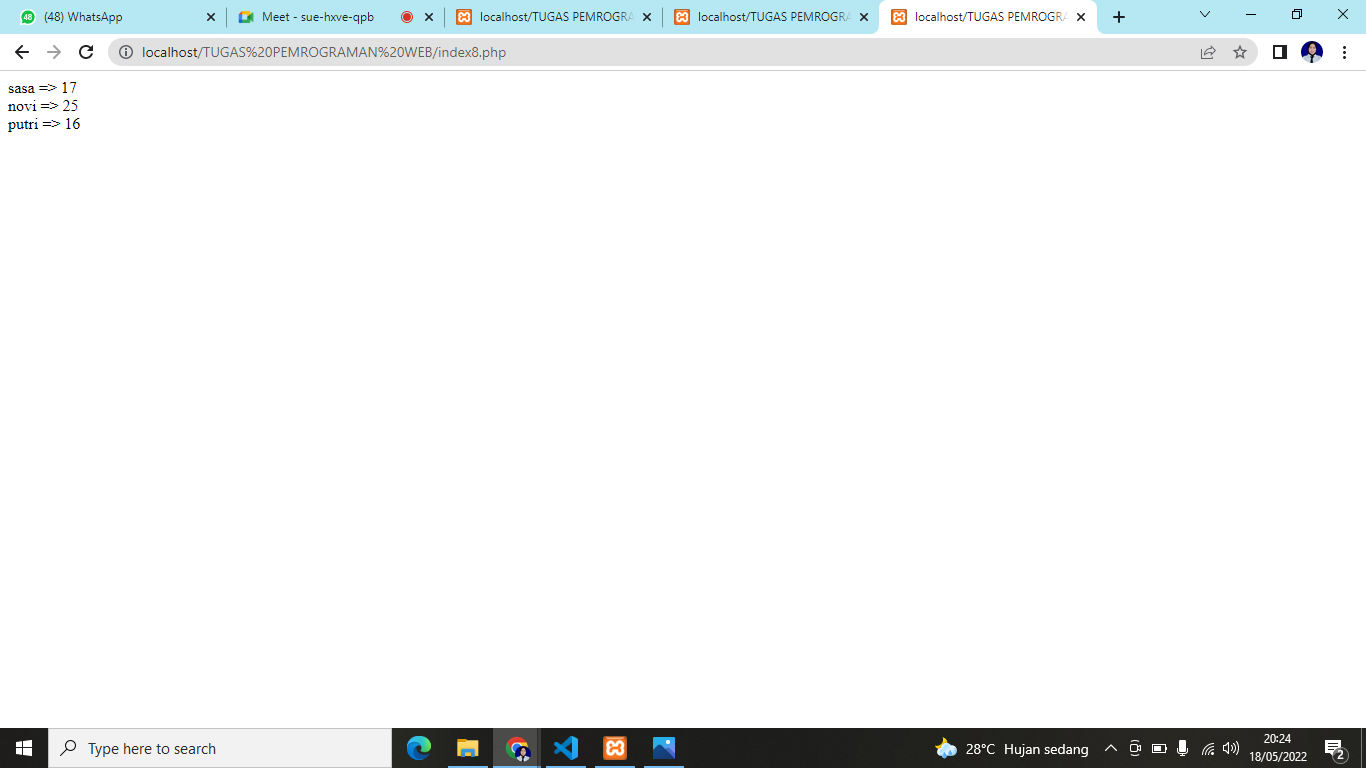
1. **PHP – Mengulang Melalui Nilai**

Mengulang nilai dengan foreach() lingkaran

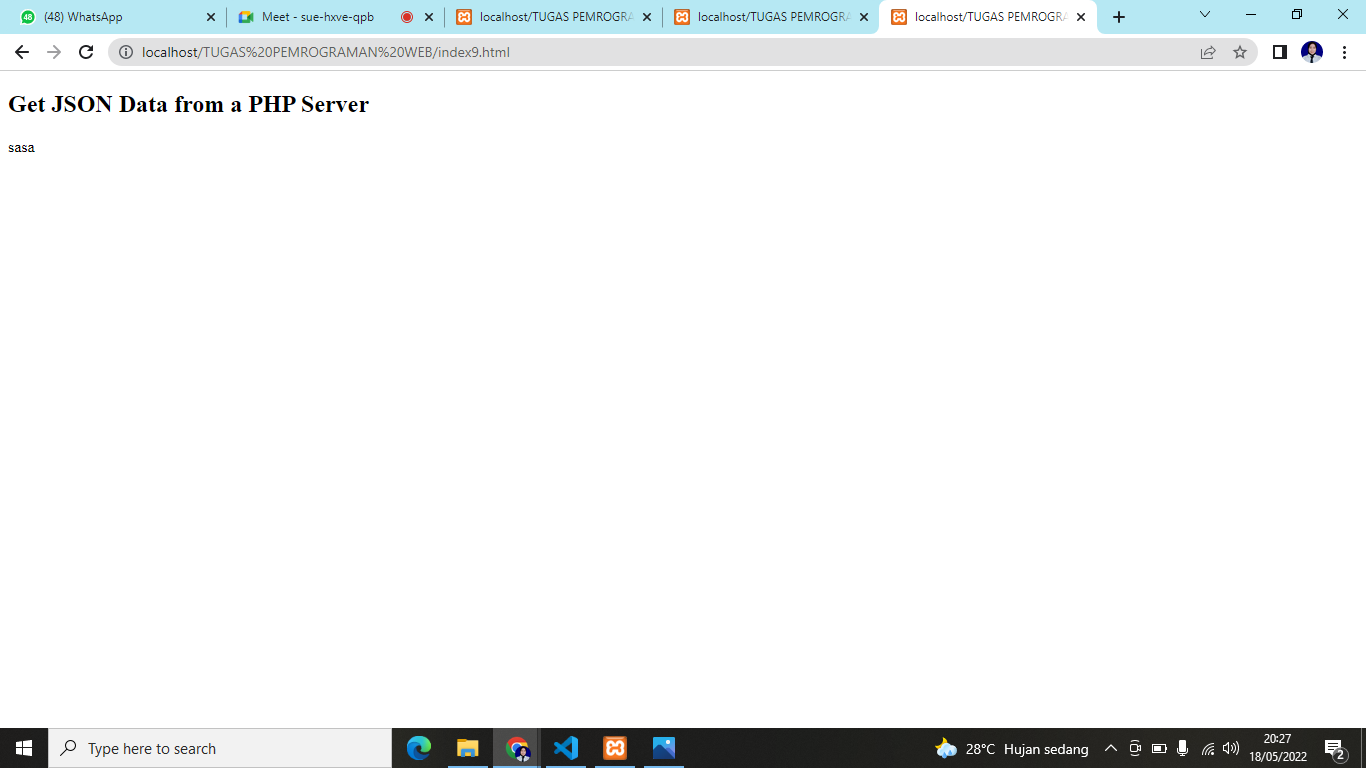
1. Mengulang melalui nilai objek PHP

****

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**

