**Nama : Ali Nurdiansah**

1. Php -v
2. $data = [

"nama" => "Ali",

"tgl\_lahir" => "1985-06-07",

"pendidikan" => S1

];

$keys = array\_values($data);

print\_r($data);

1. php artisan serve
2. a. RDMS adalah sekumpulan data yang saling behubungan yang disimpan dan dapat diambil oleh user/pengguna dan dapat digunakan untuk memanipulasi database.

b. Primary key adalah kolom yang diidentifikasi sebagai unik dan tidak bisa disi dengan data yang double.

c. Foreign key adalah table yang dapat diisi lebih dari satu foreign key

1. A. OOP adalah suatu metode pemrograman yang berorientasi pada objek.

B. Model View Controller atau yang dapat disingkat MVC adalah sebuah pola arsitektur dalam membuat sebuah aplikasi dengan cara memisahkan kode menjadi tiga bagian yang terdiri dari:

* **Model**  
  Bagian yang bertugas untuk menyiapkan, mengatur, memanipulasi, dan mengorganisasikan data yang ada di database.
* **View**  
  Bagian yang bertugas untuk menampilkan informasi dalam bentuk Graphical User Interface (GUI).
* **Controller**  
  Bagian yang bertugas untuk menghubungkan serta mengatur model dan view agar dapat saling terhubung.

1. $.ajax({

type: "POST",

url: " {{ route('dataCustomer’) }} ",

data: `{

"Id": 01,

"Customer": "Ali",

}`,

success: function (result) {

console.log(result);

},

dataType: "json"

});

1. A. Class adalah rancangan yang mendefinisikan variable dan method-methode pada seluruh objek tertentu sehingga class berfungsi untuk menampung isi dari program yang akan di jalankan.

B. Abstract adalah sebuah konsep dimana kita dapat mengatur sebuah kompleksitas dalam sebuah struktur code kita

C. **Inheritance** adalah konsep OOP dimana sebuah class dapat menurunkan **property** dan **method** yang dimilikinya kepada **class** lain.

**D. Namespace adalah** sebuah fitur yang berfungsi untuk menghindari terjadinya sebuah kesalahan atau error ketika kita membuat sebuah nama class yang sama.

1. CSS Reset merupakan seperangkat aturan dalam menuliskan perintah CSS yang tujuannya adalah untuk me-reset atau mengatur semua elemen HTML agar tampil seragam di berbagai web borwser.
2. Framework adalah sebuah kerangka kerja yang digunakan untuk mengembangkan website sehingga Framework dapat membantu web developer dalam menulis baris kode.
   1. Membuat kode program menjadi lebih terstruktur
   2. Meningkatkan keamanan
3. <?php

defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Mymodel extends CI\_Model{

public function GetMahasiswa(){

$data = $this->db->query("SELECT \* FROM mahasiswa");

return $data->result\_array();

}

}

?>