

Nama : Dimas Saputra  
NIM : 121140059

## Resume MVC (Model View Controller)

MVC adalah suatu pola desain yang digunakan untuk memisahkan logika aplikasi menjadi tiga komponen utama : Model, View, dan Controller. Konsep ini bertujuan untuk meningkatkan modularitas, fleksibilitas, dan pemeliharaan kode dalam pengembangan perangkat lunak.

### PHP MVC Framework

- Laravel
- CodeIgniter
- Symfony
- Zend Framework
- Cake PHP
- Fuel PHP
- Yii
- Slim
- Phalcon
- PHPixie

### Javascript MVC framework

- Angular JS
- Backbone.js
- Ember.js
- Meteor
- React
- Vue.js

### Komponen MVC

#### 1. Model

Model bertanggung jawab untuk menyimpan dan mengelola data. Model dapat digunakan untuk mengakses dan memanipulasi data yang disimpan dalam database atau tabel. Model dapat digunakan untuk melakukan berbagai operasi, seperti :

- Menambahkan data
- Mengubah data
- Menghapus data



- Mencari data
- Menampilkan data

## 2. View

view bertanggung jawab untuk menampilkan data kepada pengguna. View adalah bagian dari aplikasi web yang bertanggung jawab untuk menampilkan data ke pengguna.

View dapat digunakan untuk menampilkan data dari berbagai sumber, termasuk:

- Model
- Database
- API

## 3. Controller

Controller bertanggung jawab untuk menerima input dari pengguna dan memprosesnya, serta bertanggung jawab untuk mengirimkan data dari model ke view.