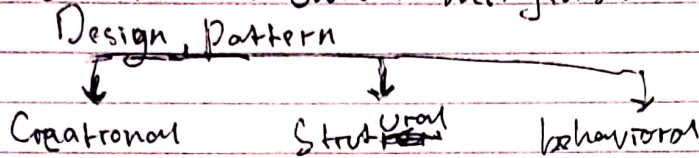


## \* Design Pattern

Design pattern merupakan metode yang langsung dapat diubah menjadi kode program melainkan sebuah pola dasar atau template dari cara untuk menyelesaikan masalah.

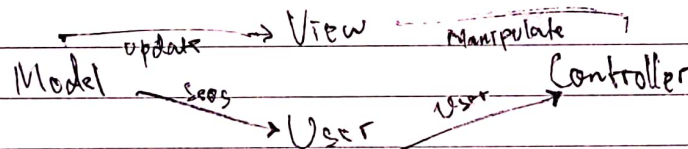


## \* Keuntungan Menggunakan Design pattern

- aplikasi menjadi lebih mudah dipelihara
- aplikasi menjadi lebih mudah dikembangkan
- aplikasi menjadi fleksibel
- aplikasi lebih terstruktur
- aplikasi lebih mudah digunakan

## \* Konsep MVC (Model - View - Controller) Design Pattern.

↳ MVC merupakan konsep yang digunakan untuk memisahkan logika aplikasi menjadi tiga kemampuan utama.



### • PHP MVC Framework

- |               |                  |           |           |
|---------------|------------------|-----------|-----------|
| • Laravel     | • Zend Framework | • Yii     | • PHPixie |
| • Codeigniter | • Cake PHP       | • Slim    |           |
| • Symfony     | • Fuel PHP       | • Phalcon |           |

### • Java Script MVC Framework

- |               |            |
|---------------|------------|
| • Angular Js  | • Meteor   |
| • Backbone Js | • React Js |
| • Ember Js    | • Vue Js   |