

Nama : Muhammad Daffa Abiyu Muhana

NIM : 121140222

Design Pattern adalah sebuah dasar atau template untuk menyelesaikan masalah dalam berbagai situasi.

Jenis-jenis Design Pattern :

- Creational Pattern → membuat objek
- Structural Pattern → mengatur hubungan antar objek
- Behavioral Pattern → mengatur perilaku objek

Keuntungan :

- lebih mudah dipelihara
- lebih mudah dikembangkan
- lebih fleksibel
- lebih terstruktur
- lebih mudah diuji

MVC (Model-View-Controller) adalah suatu pola desain yang digunakan untuk memisahkan logika aplikasi menjadi tiga komponen utama: Model, View, dan Controller.

\* Model → menyimpan dan mengelola data.

\* View → menampilkan data kepada pengguna

\* Controller → menerima input dari pengguna dan memprosesnya