

Nama : Irza Nur Fauzi
NIM : 21060117130082

1. Dependency

MVVM tidak memiliki dependency berbeda dg MVP & MVC yg memiliki dep yg low & high

↳ Complexity

MVVM memiliki complexity yg lebih tinggi dibanding MVP & MVC

↳ Separation

• MVVM

- Model: representasi dr data & business logic di aplikasi
- View: untuk observe sebuah View Model
- View model: berinteraksi dg model & juga menyiapkan observables yg akan diobservasi model

• MVP

Model: mengurus data yg digunakan
View: Menyoble UI aplikasi
Presenter: menghubungkan view dg model

• MVC

Model = mewakili struktur data
View = mengatur tampilan pengguna
Controller: menjembatani model & view

↳ Life cycle & modularity

dlm development mvvm & MVP dapat dibagi mjd bagian* permodul shg memudahkan dlm proses development

2. Async

dg Async maka bisa memanggil proses dg nilai return dalam bentuk deferred
(lebih jelas di pdf)

↳ Life Cycle

Coroutine beroperasi dg prinsip fungsi yg dapat ditunggukan shg dapat berhenti & di run tanpa mempengaruhi cycle dari main task