

Lewat MVVM saya mempelajari bagaimana kerangka arsitektur software dibuat yang memisahkan antara tampilan (View) dari aplikasi dengan logika bisnis (ViewModel) dan model data (Model).

MVVM memiliki beberapa kegunaan dan manfaat yang sangat membantu yaitu memisahkan peran dan tanggung jawab antara tampilan, logika bisnis, dan model data. Hal ini membuat kode menjadi lebih terorganisir dan mudah untuk dikelola. Memudahkan testing ViewModel dapat diuji secara terpisah dari tampilan, karena tidak tergantung pada platform kemudian kode lebih bersih lebih flexible karena ViewModel dapat diperbarui atau diganti tanpa harus mengubah tampilan atau model data.

Memungkinkan untuk pengembangan secara paralel tanpa saling mengganggu.

Kesulitan yang saya hadapi adalah memahami konsep dasar bagaimana cara interaksi yang paling tepat antara model, view dan model view. Kemudian konsep binding dalam MVVM saya masih harus memperbanyak literasi. Dan yang paling tidak saya pahami adalah refactoring kode apakah yang saya pahami sekarang sudah tepat atau tidak karena jam terbang masih belum banyak saya masih banyak menerka dan belum bisa memastikan sendiri apakah yang sudah saya lakukan sudah tepat.

Tapi saya dengan adanya materi MVVM saya merasa bahwa beberapa pekerjaan nantinya di dunia pekerjaan akan terbantu karena kelebihan kelebihan yang ada. Mungkin kesulitan yang ada nantinya akan hilang seiring dengan banyaknya latihan