NIM : 11321051

Nama : Horas Marolop Amsal Siregar

Kelas : 32TI2

Link google drive week 4 sesi 3

https://drive.google.com/file/d/18DgFgYhb0jEGLEVLnDNkdOag5RFMqQ24/view?usp=share\_link

Tugas

UI tetap presistent pada GeoQuiz dikarenakan tidak ada perubahan layout atau view pada aplikasi yang sebelumnya telah dibuat. Hal ini juga dikarenakan pada sesi 2 telah mempelajari pembuatan layout secara potrait dan landscape.

Adapun beberapa perbedaan pada praktikum sesi 2 dan 3, yaitu:

1. Penggunaan ekstensi androidx lifecycle

Pada sesi ini ditambahkan sebuah ekstensi pada build project, digunakan keyword implementation untuk menambahkan ekstensi pada file build.gradle. Module ini digunakan untuk menggunakan class ViewModelProviders pada aplikasi.

1. Penggunaan ViewModel

Pada sesi ini digunakan model dengan nama QuizViewModel, model ini digunakan untuk mengelola data beserta method yang digunakan. Hal ini digunakan untuk menerapkan konsep mvc pada aplikasi. Dengan adanya model maka struktur dari aplikasi yang dibangun lebih rapi.