

Nama : John Isaac Witness

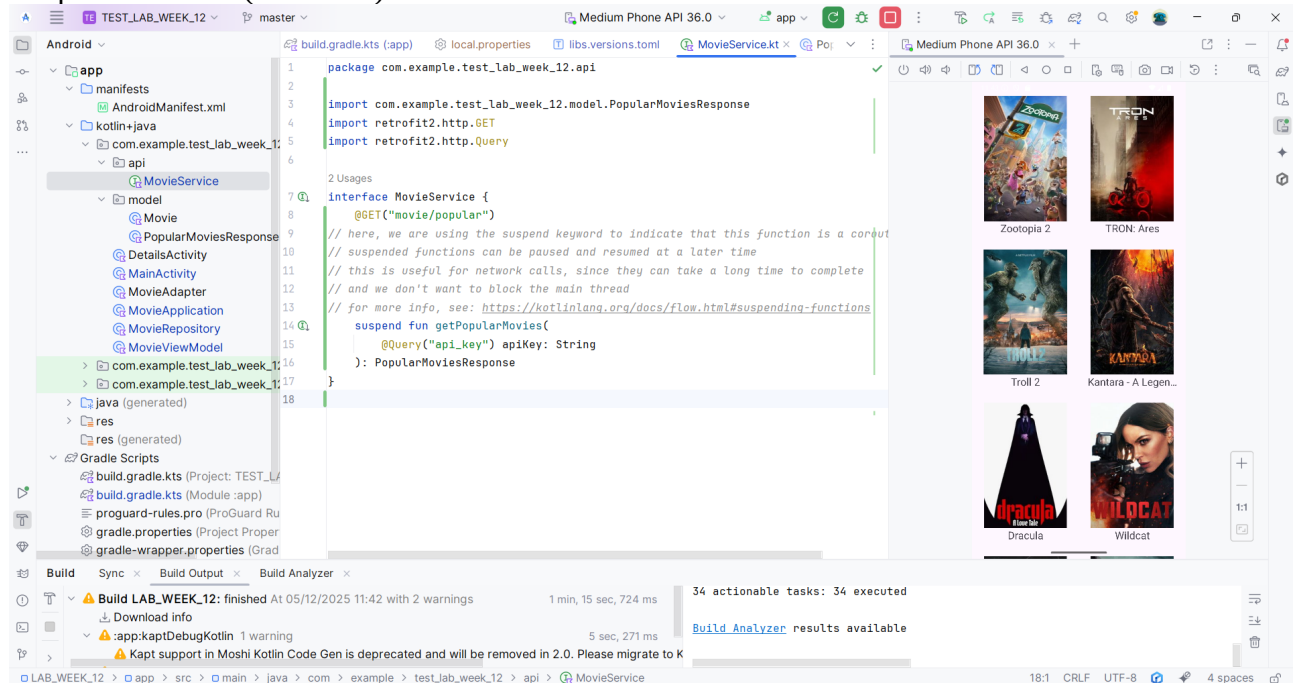
NIM : 00000088626

Mobile App Programming Week 12

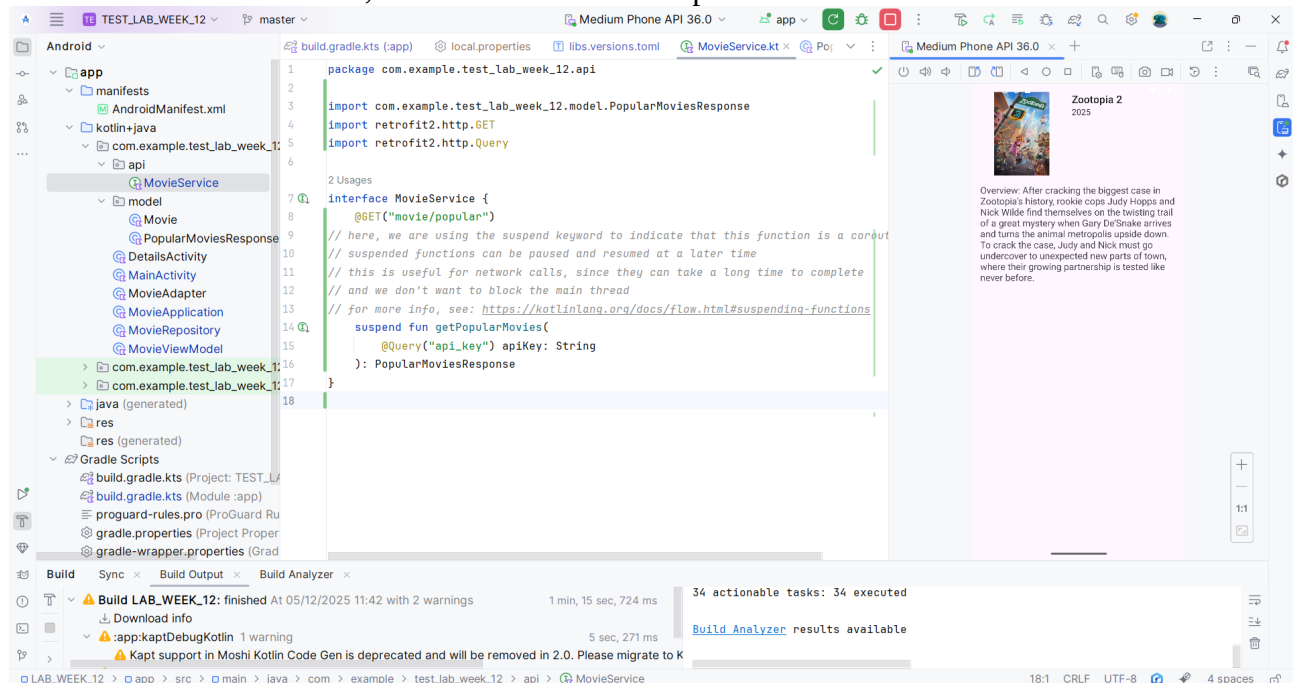
LINK GITHUB: https://github.com/akunjone/LAB_WEEK_12

Part 1 - Building App with Coroutines

Output Commit 2 (coroutine):



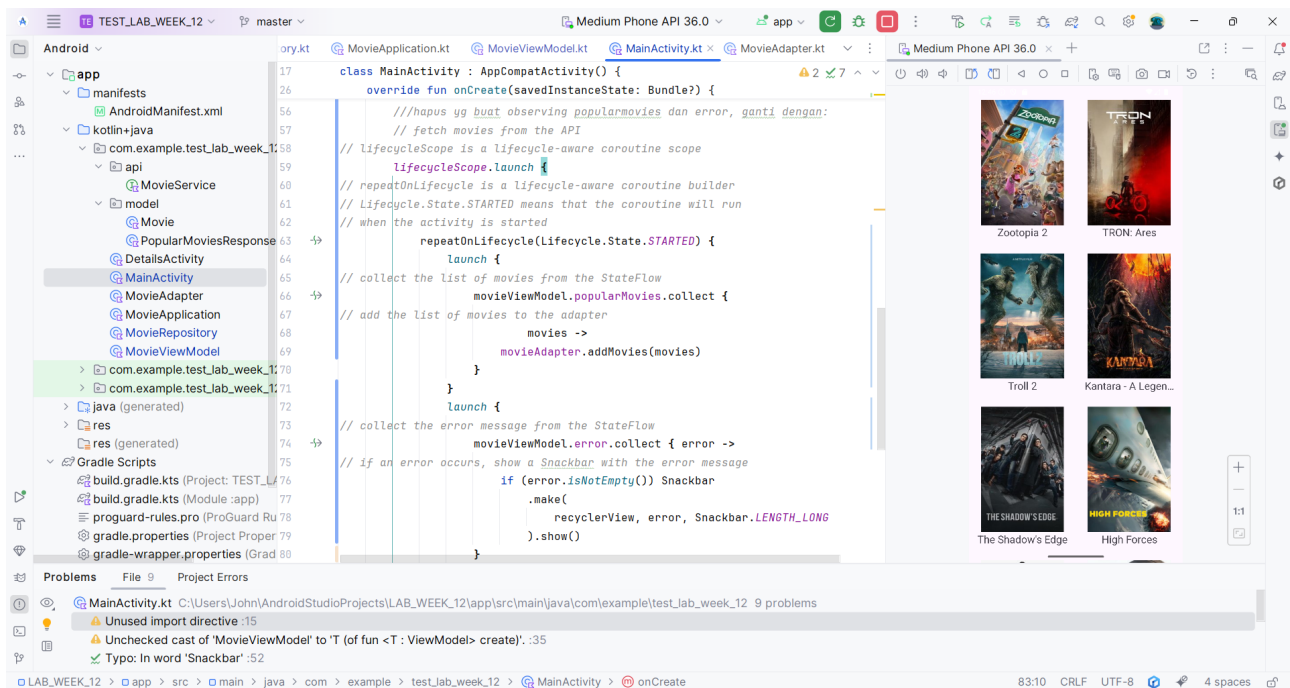
Jika salah satu movie diklik, maka akan muncul satu-persatu detail dari movie tersebut:



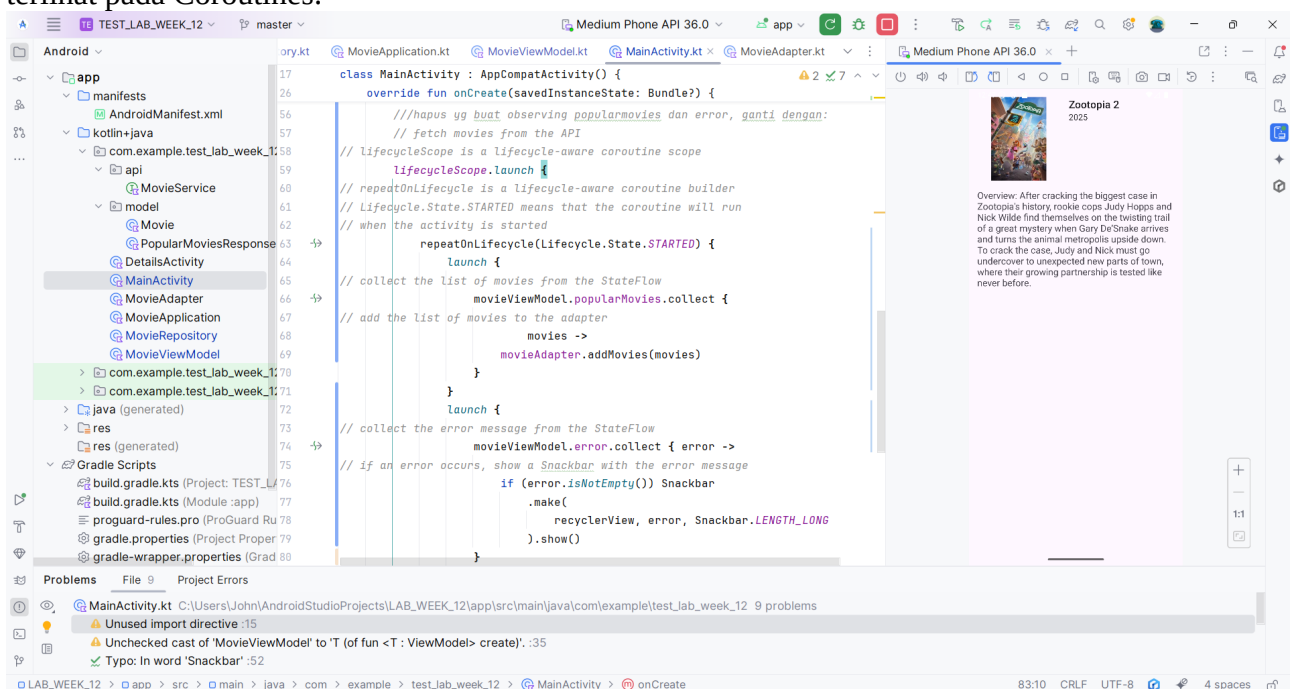
Part 2 - Upgrading your App with Flow

Output commit 2 (Flow):

Sama saja, tetapi sekarang menggunakan Flow (lebih baik)

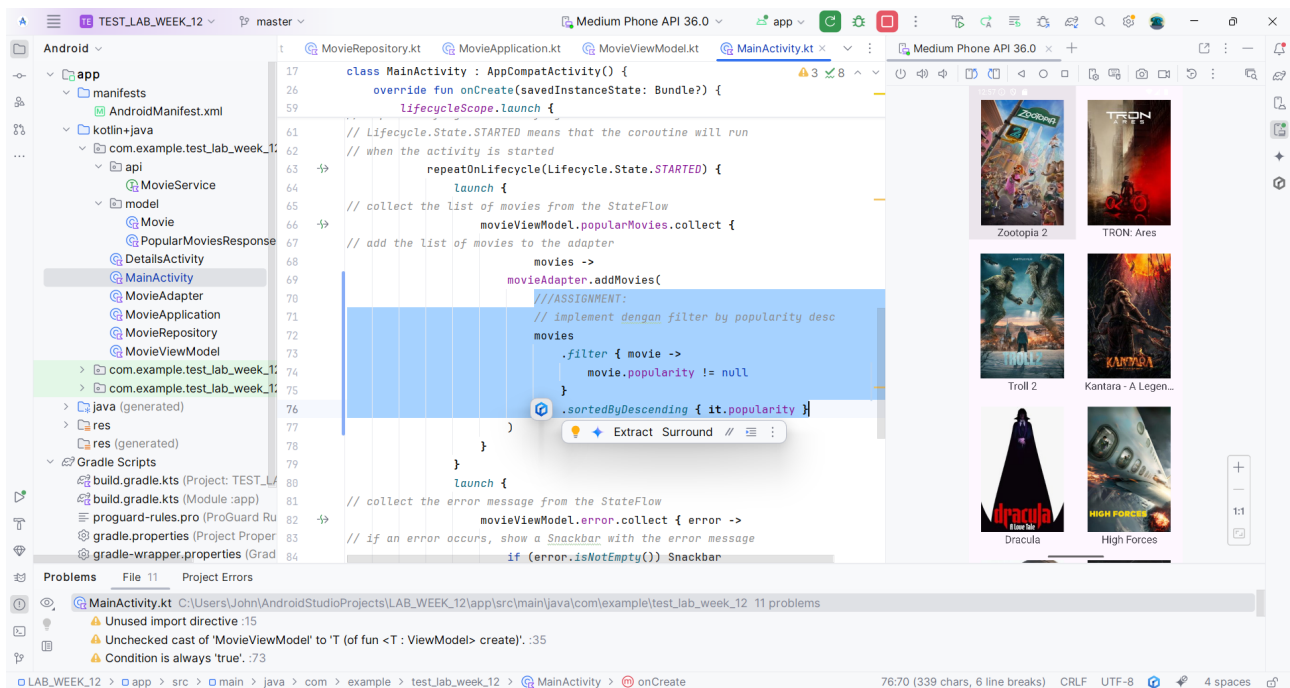


Ketika diklik salah satu movienya, maka akan muncul detail dari movie tersebut. Seperti yang terlihat pada Coroutines:

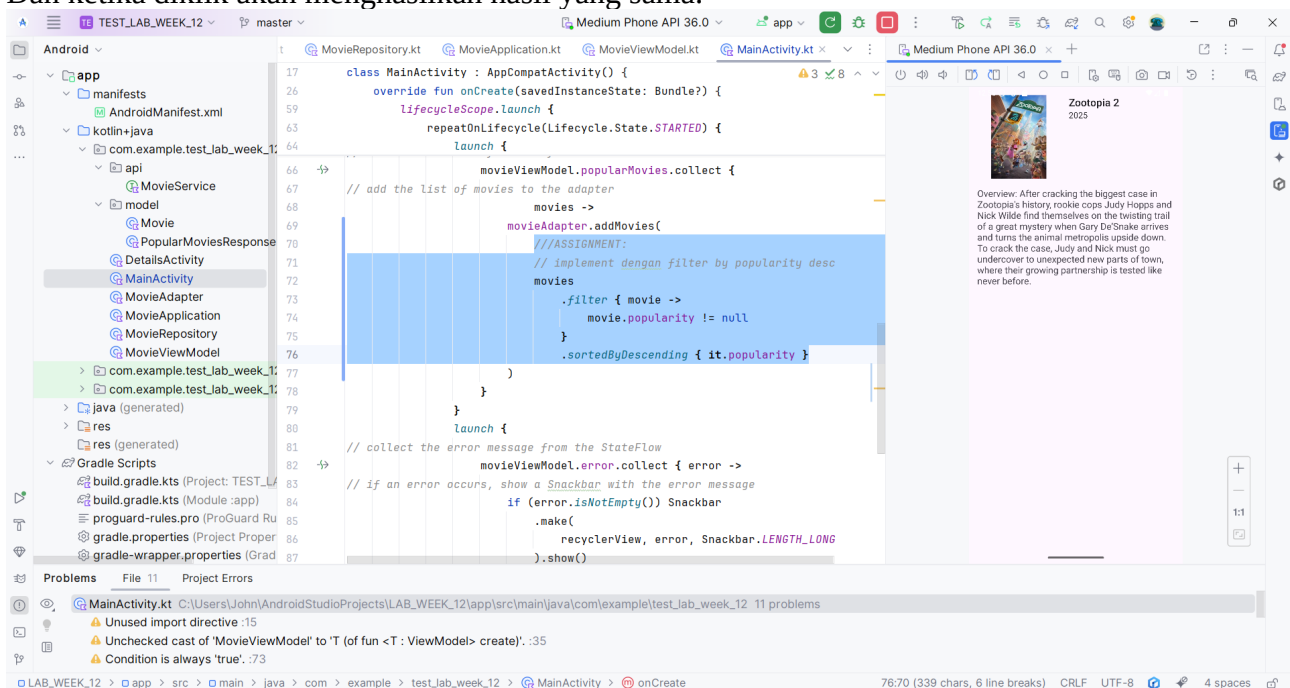


ASSIGNMENT:

Saat implementasikan Flow ke aplikasi, LiveData dan StateFlow diubah. Tapi dalam prosesnya, Data Filtering juga dibuang. Ini saatnya untuk implementasi data filter (desc by popularity) ke StateFlow, maka ditambahkan dengan code seperti ditandai dengan warna biru, dan hasil outputnya seperti di kanan:



Dan ketika diklik akan menghasilkan hasil yang sama:



Terima kasih.