|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Android Studio API | 88 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. Mengimplementasikan fragment pada android

Menambahkan library com.google.android.material

Menambahkan vector asset untuk icon bottombar

Membuat android resource directory menu

Membuat menu resource file dan mengisinya dengan item-item yang ingin ditambahkan di bottombar

Menambahkan framelayout untuk menempatkan fragment

Menambahkan bottomnavigation untuk navigasi menu

Membuat fragment blank untuk tampilan di dalam framelayout di main form

BottomNavigationView.OnNavigationItemSelectedListener untuk event item select

Membuat function load untuk mengambil fragment yang berisi

2. Membuat Movie Catalog dengan Retrofit dan API

Mengimplementasikan recyclerview,retrofit,gson

Membuat recylerview di main activity

Membuat layout item dan masukkan ke recyclerview

Membuat layout untuk detail item dari recyclerview

3. Membuat Movie Catalog dengan Retrofit dan API

Login tmdb.org

Membuat config untuk menyimpan url

Membuat apiclient untuk menyambungkan api

Membuat interface untuk get data

Membuat adapter untuk recycleview

4. Membuat Movie Catalog dengan Retrofit dan API

Membuat get di interface untuk search

Membuat event OnQueryTextListener di searchview panggil api dan isikan ke recyclerview di function callback

5. Membuat Movie Catalog dengan Retrofit dan API

glide untuk menambahkan foto ke imageview

Memasukkan data yang di intent kedalam komponen yang sesuai

**Saya Belum Mengerti**