

Skenario Testing – **DJetpack Movie**

Unit Test

DataViewModelTest

1. Memuat data **Movie**
 - Memastikan data **movies** tidak *null*.
 - Memastikan data yang dihasilkan sama dengan yang diharapkan.
2. Memuat data **TV Show**
 - Memastikan data **tvShows** tidak *null*.
 - Memastikan data yang dihasilkan sama dengan yang diharapkan.

Instrument Test

MainActivityTest

1. Menampilkan data **Movies**
 - Memastikan **rv_films** pada tab **MOVIES** dalam keadaan tampil.
 - Gulir **rv_films** ke posisi data terakhir.
2. Menampilkan detail **Movie**
 - Melakukan klik pada data pertama **rv_films** pada tab **MOVIES**.
 - Memastikan **TextView** untuk **tv_title** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
 - Memastikan **TextView** untuk **tv_date_release** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
 - Memastikan **TextView** untuk **tv_overview** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
 - Memastikan **Menu** untuk **menu_share** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
3. Menampilkan data **TV Show**
 - Memastikan **rv_films** pada tab **TV SHOW** dalam keadaan tampil.
 - Gulir **rv_films** ke posisi data terakhir.
4. Menampilkan detail **TV Show**
 - Melakukan klik pada data pertama **rv_films** pada tab **TV Show**.
 - Memastikan **TextView** untuk **tv_title** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
 - Memastikan **TextView** untuk **tv_date_release** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
 - Memastikan **TextView** untuk **tv_overview** tampil sesuai dengan yang diharapkan.
 - Memastikan **Menu** untuk **menu_share** tampil sesuai dengan yang diharapkan.

* Untuk melakukan Instrument Test dengan Idling Resource

1. Buka class 'DataViewModel.kt'
2. Ubah nilai 'forTest' menjadi 'true'
3. Kembalikan nilainya menjadi 'false' jika sudah tidak melakukan Instrument Testing

```
class DataViewModel(  
    private val repo: DataRepository,  
    private val networkHelper: NetworkHelper  
) : ViewModel() {  
  
    //untuk idling resource Instrument Test  
    private val forTest = false
```