**SKENARIO INSTRUMENTATION TEST SUBMISSION 3**

1. MainActivityTest

* Method *loadMovies*
  + Memastikan *recyclerview* dengan *id* *movies\_recyclerview* dalam keadaan tampil
  + Gulir *movies\_recyclerview* ke posisi data terakhir
* Method *loadTvShows*
  + Memastikan *recyclerview* dengan *id* *tvshows\_recyclerview* dalam keadaan tampil
  + Gulir *tvshows\_recyclerview* ke posisi data terakhir
* Method *loadDetailMovie*
  + Memberikan tindakan klik pada data di *movies\_recyclerview* pada posisi data pertama
  + Memastikan *TextView* dengan *id title\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id overview\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id release\_date\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id score\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id poster\_detail\_activity* ditampilkan
* Method *loadDetailTvShow*
  + Memberikan tindakan klik pada data di *tvshows\_recyclerview*pada posisi data pertama
  + Memastikan *TextView* dengan *id title\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data tvShow pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id overview\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data tvShow pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id release\_date\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data tvShow pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id score\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data tvShow pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id poster\_detail\_activity* ditampilkan
* Method *loadMovieBookmarks*
  + Memberikan tindakan klik pada data di *movies\_recyclerview* pada posisi data pertama
  + Memberikan tindakan klik pada data di *detail\_activity* tombol dengan *id action\_bookmark*
  + Memberkan tindakan klik pada *back button*
  + Memberikan tindakan klik pada tab *Movies Bookmark*
  + Memastikan *recyclerview* dengan *id* *movies\_bookmark\_recyclerview* dalam keadaan tampil
  + Memberikan tindakan klik pada data di *movies\_bookmark\_recyclerview* pada posisi data pertama
  + Memastikan *TextView* dengan *id title\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id overview\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id release\_date\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id score\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *movies\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id poster\_detail\_activity* ditampilkan
  + Memberikan tindakan klik pada data di *detail\_activity* tombol dengan *id action\_bookmark*
  + Memberkan tindakan klik pada *back button*
* Method *loadTvShowBookmarks*
  + Memberikan tindakan klik pada tab *TvShows Bookmark*
  + Memberikan tindakan klik pada data di *tv\_shows\_recyclerview* pada posisi data pertama
  + Memberikan tindakan klik pada data di *detail\_activity* tombol dengan *id action\_bookmark*
  + Memberkan tindakan klik pada *back button*
  + Memberikan tindakan klik pada tab *TvShow Bookmark*
  + Memastikan *recyclerview* dengan *id* *tv\_shows\_bookmark\_recyclerview* dalam keadaan tampil
  + Memberikan tindakan klik pada data di *tv\_shows\_bookmark\_recyclerview* pada posisi data pertama
  + Memastikan *TextView* dengan *id title\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id overview\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id release\_date\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id score\_detail\_activity* ditampilkan dan sesuai dengan data movie pada posisi pertama data *tvshows\_recyclerview*
  + Memastikan *TextView* dengan *id poster\_detail\_activity* ditampilkan
  + Memberikan tindakan klik pada data di *detail\_activity* tombol dengan *id action\_bookmark*
  + Memberkan tindakan klik pada *back button*

1. MovieViewModelTest

* Method *getMovies*
  + Memastikan fungsi *getAllMovies* telah dipanggil pada *repository*
  + Memastikan data Movie yang akan ditampilkan tidak *null*
  + Memastikan jumlah data Movie sesuai dengan yang diharapkan, yaitu 3
  + Memastikan terjadi perubahan data pada LiveData

1. TVShowViewModelTest

* Method *getTvShows*
  + Memastikan fungsi *getAllTvShows* telah dipanggil pada *repository*
  + Memastikan data TvShow yang akan ditampilkan tidak *null*
  + Memastikan jumlah data TvShow sesuai dengan yang diharapkan, yaitu 3
  + Memastikan terjadi perubahan data pada LiveData

1. MovieBookmarkViewModelTest

* Method *getBookmarkMovies*
  + Memastikan fungsi *getBookmarkedMovies* telah dipanggil pada *repository*
  + Memastikan data Movie yang akan ditampilkan tidak *null*
  + Memastikan jumlah data Movie sesuai dengan yang diharapkan, yaitu 3
  + Memastikan terjadi perubahan data pada LiveData

1. TvShowBookmarkViewModelTest

* Method *getBookmarkTvShows*
  + Memastikan fungsi *getBookmarkedTvShows* telah dipanggil pada *repository*
  + Memastikan data TvShow yang akan ditampilkan tidak *null*
  + Memastikan jumlah data TvShow sesuai dengan yang diharapkan, yaitu 3
  + Memastikan terjadi perubahan data pada LiveData

1. DetailViewModelTest

* Method *getMovie*
  + Memastikan fungsi *getMovie* telah dipanggil pada *repository*
  + Memastikan detil data Movie tidak *null*
  + Memastikan data *movie id* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *movie title* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *movie overview* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *movie releaseDate* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *movie voteAverage* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *movie posterPath* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan terjadi perubahan data pada LiveData
* Method *getTvShow*
  + Memastikan fungsi *getTvShow* telah dipanggil pada *repository*
  + Memastikan detil data TvShow tidak *null*
  + Memastikan data *tvShow id* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *tvShow name* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *tvShow overview* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *tvShow firstAirDate* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *tvShow voteAverage* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan data *tvShow posterPath* sesuai dengan data yang dipilih
  + Memastikan terjadi perubahan data pada LiveData