

Unit Test

LocationViewModel

Ketika berhasil memuat data

- Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true
- Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false
- Berhasil Memastikan actualResponse tidak null
- Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan dummyStoriesResponse
- Berhasil Memastikan method storyRepository.getAllStoriesWithLocation telah dipanggil

Ketika gagal memuat data

- Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false
- Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true
- Berhasil Memastikan data exception tidak null
- Berhasil Memastikan method storyRepository.getAllStoriesWithLocation telah dipanggil

LoginViewModel

Ketika berhasil login

- Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true
- Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false
- Berhasil Memastikan data actualResponse tidak null
- Berhasil Memastikan data actualResponse sama dengan expectedResponse
- Berhasil Memastikan method appRepository.userLogin telah dipanggil

Ketika gagal login

- Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false
- Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true
- Berhasil Memastikan exception yang dikirimkan tidak null
- Berhasil Memastikan method appRepository.userLogin telah dipanggil

Ketika menyimpan token authenticaiton

- Berhasil Memastikan method appRepository.saveAuthToken telah dipanggil

UploadViewModel

Ketika Berhasil Mendapatkan Token

Berhasil Memastikan actualToken tidak null

Berhasil Memastikan actualToken sama dengan dummyToken

Berhasil Memastikan method appRepository.getAuthToken() telah dipanggil

Berhasil Memastikan tidak ada interaksi dengan storyRepository

Ketika Berhasil Mendapatkan Token Tetapi Null

Berhasil Memastikan actualToken bernilai null

Berhasil Memastikan method appRepository.getAuthToken() telah dipanggil

Berhasil Memastikan tidak ada interaksi dengan storyRepository

Ketika Berhasil Mengupload File

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true

Berhasil Memastikan bahwa Result.isFailure bernilai false

Berhasil Memastikan actualResponse tidak null

Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan dummyUploadResponse

Ketika Gagal Mengupload File

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true

Berhasil Memastikan actualResponse yang berisi exception tidak null

HomeViewModel

Ketika Berhasil Mendapatkan Story

Berhasil Memastikan method homeViewModel.getAllStories telah dipanggil

Berhasil Memastikan nilai data story tidak null

Berhasil Memastikan ukuran data asli dengan data dummy sama

RegisterViewModel

Ketika Register Berhasil

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false

Berhasil Memastikan actualResponse tidak null

Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan dummyRegisterResponse

Ketika Register Gagal

Berhasil Memastikan method appRepository.userRegister telah dipanggil

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true

SplashViewModel

Ketika Berhasil Mendapatkan Token

Berhasil Memastikan actualToken tidak null

Berhasil Memastikan actualToken sama dengan dummyToken

Berhasil Memastikan method appRepository.getAuthToken telah dipanggil

Ketika Berhasil Mendapatkan Token Kosong

Berhasil Memastikan actualToken bernilai null

Berhasil Memastikan method appRepository.getAuthToken telah dipanggil

AppRepositoryTest

Ketika User Berhasil Login

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false

Berhasil Memastikan actualResponse tidak null

Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan expectedResponse

Berhasil Memastikan tidak ada exception pada Result

Ketika Gagal Login

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true

Berhasil Memastikan exception tidak null

Ketika Berhasil Register

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false

Berhasil Memastikan actualResponse tidak null

Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan expectedResponse

Berhasil Memastikan tidak ada exception pada Result

Ketika Gagal Register

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true

Berhasil Memastikan exception tidak null

Ketika Berhasil Menyimpan Token

Berhasil Memastikan method preferencesDataSource.saveAuthToken telah dipanggil

Berhasil Memastikan

Ketika Berhasil Mendapatkan Token

Berhasil Memastikan actualToken tidak null

Berhasil Memastikan actualToken sama dengan expectedToken

Berhasil Memastikan method preferencesDataSource.getAuthToken telah dipanggil

StoryRepositoryTest

Berhasil Mendapatkan Data Story

Berhasil Memastikan nilai data story tidak null

Berhasil Memastikan Memastikan ukuran data asli dengan data dummy sama

Berhasil Mendapatkan Data Story Dengan Lokasi

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false

Berhasil Memastikan actualResponse tidak null

Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan dummyStoriesResponse

Gagal Mendapatkan Data Story Dengan Lokasi

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true

Berhasil Memastikan nilai exception tidak null

Berhasil Mengunggah File

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai true

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai false

Berhasil Memastikan actualResponse tidak null

Berhasil Memastikan actualResponse sama dengan expectedResponse

Berhasil Memastikan method apiService.uploadImage() telah dipanggil

Gagal Mengunggah File

Berhasil Memastikan Result.isSuccess bernilai false

Berhasil Memastikan Result.isFailure bernilai true

Berhasil Memastikan nilai exception tidak null

Berhasil Memastikan method ApiService.uploadImage() telah dipanggil

@MediumTest

HomeFragmentTest

Berhasil Membuka Halaman Home Fragment

Berhasil Memastikan recyclerview tampil di layar

Berhasil Membuka Halaman Home Fragment dengan Data Kosong

Berhasil Memastikan pesan error berupa ImageView tampil di layar

Berhasil Memastikan pesan error berupa TextView tampil di layar

Berhasil Membuka Halaman Home Fragment Ketika Terjadi Error

Berhasil Memastikan pesan error berupa ImageView tampil di layar

Berhasil Memastikan pesan error berupa TextView tampil di layar

LocationFragmentTest

Berhasil Membuka Halaman Location Fragment

Berhasil Memastikan mapview tampil di layar

@LargeTest

MainActivityTest

Melihat Detail Cerita

Berhasil Memastikan MainActivity telah terbuka

Berhasil Memastikan RecyclerView telah tampil pada layar

Berhasil Memastikan Melakukan aksi klik pada item pertama di RecyclerView

Berhasil Memastikan DetailStoryActivity telah terbuka

Berhasil Memastikan terdapat sebuah extra yang dibawa dari MainActivity

Berhasil Memastikan nama pengirim telah tampil

Berhasil Memastikan tanggal cerita telah tampil

Berhasil Memastikan gambar cerita telah tampil

Berhasil Memastikan Melakukan aksi scroll ke bawah

Berhasil Memastikan deskripsi cerita telah tampil

Berhasil Memastikan Kembali ke MainActivity