

1. Aplikasi yang dikerjakan harus menggunakan Android Architecture.
2. Aplikasi juga harus menerapkan sistem Multi Language (ID / EN), dimana Default Language yang digunakan adalah Inggris (EN), akan tetapi user dapat mengganti bahasa yang diinginkan.
3. Lokalisasi bahasa yang dimaksud hanya diterapkan untuk kata-kata statik di luar data yang diperoleh dari OMDb API. Untuk data yang didapatkan dari response OMDb API tidak perlu dilakukan lokalisasi.
4. Pada halaman Daftar Movie, wajib mengimplementasikan Infinite Scroll untuk menampilkan data selanjutnya.
5. Wajib mengimplementasikan Lazy Load untuk menampilkan gambar / foto Movie.

Kriteria Penilaian :

1. Desain UI / UX.
2. Pengimplementasian Android Architecture (MVP / MVVM).
3. Library yang digunakan.
4. Struktur Folder.
5. Kerapian Coding (Penamaan variable, function, indentation, dll).
6. Penggunaan & Pengimplementasian OMDb API dalam aplikasi.
7. Pengimplementasian Keamanan aplikasi (Login requirement).
8. Pengimplementasian Filter & Pencarian Movie.
9. Penggunaan empty layout jika data yang akan ditampilkan tidak ada / data kosong.

Soal Test :

1. Buatlah aplikasi Android Native yang berisikan 4 halaman utama sebagai berikut:
 - a. Halaman Login
Username: qupas
Password: 12345678
 - b. Halaman List Movie
 - c. Halaman Detail Movie
 - d. Halaman Favorite Movie
 - e. Halaman Tentang Kami
2. Lima (5) halaman di atas adalah wajib dikerjakan, apabila Anda ingin menambahkan tambahan halaman lain, misalnya Halaman Kontak Kami, Halaman Profil User atau halaman lainnya yang sekiranya berkaitan dengan test ini maka akan menjadi nilai tambah.
3. Sebelum dapat mengakses List Movie ataupun melihat Detail Movie, user diharuskan untuk melakukan Login terlebih dahulu menggunakan credential sesuai yang tertera di atas. Apabila credential yang dimasukkan tidak sesuai, maka aplikasi harus dapat menampilkan Pesan Kesalahan.
4. User dapat melakukan pencarian Movie menggunakan beberapa Parameter, dan apabila salah satu Movie di-klik, maka akan ditampilkan informasi detail dari Movie tersebut.
5. Selain itu, tidak kalah penting juga, user juga dapat menambahkan Favorite Movie yang dia suka lewat halaman List Movie maupun halaman Detail Movie, dan user dapat melihat kumpulan daftar Favorite Movie yang sudah ditambahkan sebelumnya di halaman tersendiri, dimana di halaman ini, user juga dapat menghapus Favorite Movie yang sudah ditambahkan sebelumnya.