Spesifikasi Project Akhir

- 1. Menggunakan Kotlin sebagai bahasa utama dalam pembuatan project
- 2. Untuk Style layout yang dipilih bebas (bisa Constraint, Linear, ataupun Relative)
- 3. Menerapkan RecyclerView sebagai alat untuk menampilkan data
- 4. Menerapkan Create, Read, Update, Delete di dalam Room Database
- 5. Menerapkan API dan Retrofit di dalam Project
- 6. Untuk syarat nomor 3 dan 4 bisa dibalik, jadi misalkan kalian lebih memilih untuk menerapkan Create, Read, Update, Delete di dalam API, maka tidak perlu menerapkan Create, Read, Update, Delete di dalam Room Database (berlaku sebaliknya). Atau yang cukup jago, mungkin bisa menerapkan CRUD di Room Database dan API (tidak disarankan tapi diperbolehkan).
- 7. Menerapkan Splash Screen
- 8. Menerapkan Arsitektur MVVM di dalam Project

Referensi website untuk pembuatan API gratis

https://mockapi.io/ (tinggal bikin akun dan nanti buat project beserta endpointnya, setelah itu API bisa langsung digunakan)

Referensi video: https://www.youtube.com/watch?v=uevbJA3gDQI

Referensi Framework website untuk deployment API gratis

1. https://deta.space/ (menggunakan Framework FastAPI)