



Challenge

Silver- Chapter 4

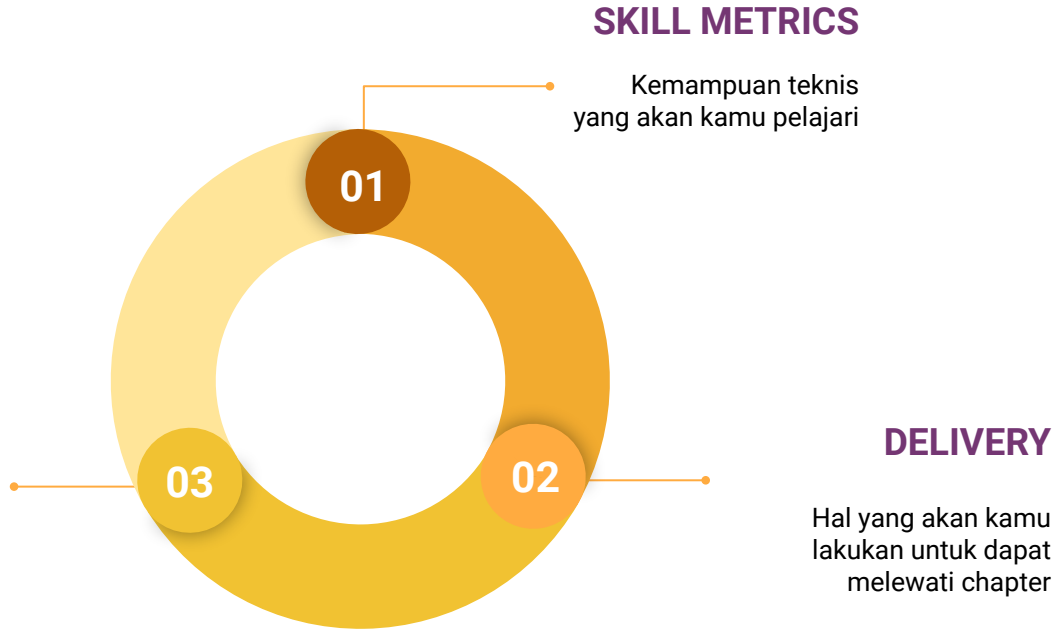
Selamat datang di **Challenge Chapter 4** *online course*
Android Developer dari Binar Academy!





ACCEPTANCE CRITERIA

Kriteria pengumpulan
challenge yang harus
kamu penuhi untuk
dapat melewati chapter





SKILL METRICS

(Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari)

- Menampilkan pesan dengan Toast dan Snackbar
- Membuat Dialog dalam Android
- Membuat tampilan RecyclerView pada Aplikasi Android
- Melakukan penyimpanan data lokal dengan Shared Preference
- Melakukan penyimpanan data dengan ORM



DELIVERY

(Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter)

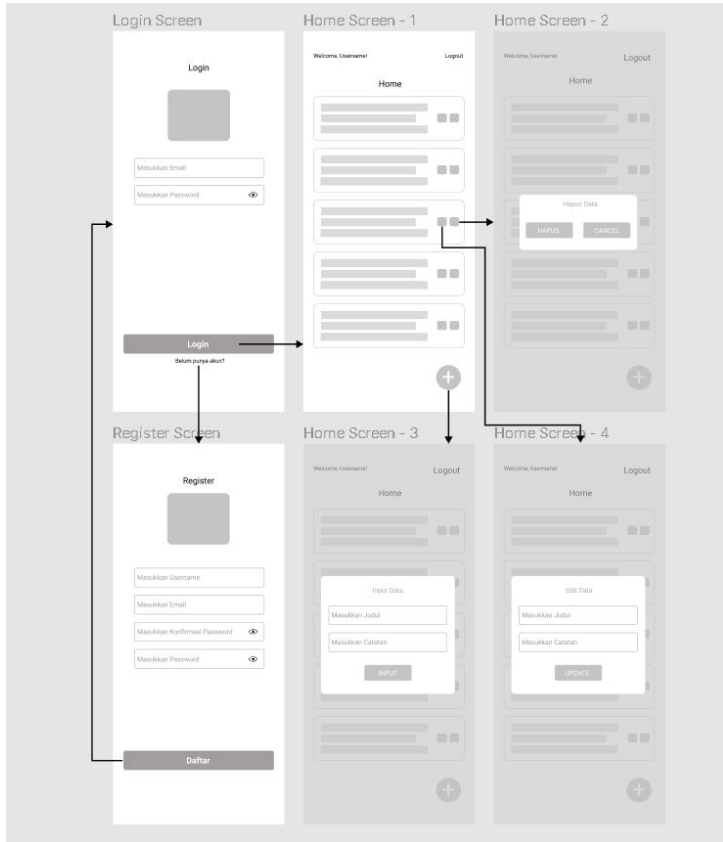
1. Membuat aplikasi Note sederhana dengan fitur register, login, dan home
2. Melakukan penyimpanan data user lewat pendaftaran di halaman register
3. Membuat navigasi untuk user yang sudah pernah login atau setelah register, ke halaman Home
4. Menampilkan data dari user yang telah teregistrasi di halaman home dengan tampilan RecyclerView
5. Membuat sistem CRUD dengan fitur input, edit, dan hapus data note



CRITERIA

(Kriteria pengumpulan challenge yang harus kamu penuhi untuk dapat melewati chapter)

1. Menggunakan Toast atau SnackBar sebagai info ke User bahwa proses berhasil/gagal
2. Menggunakan Dialog untuk membantu proses CRUD
3. Menggunakan RecyclerView untuk menampilkan data
4. Menggunakan SharedPreferences
5. Menggunakan ORM untuk proses CRUD



Buat Aplikasi Note Taking (Catatan)

- Gunakan navigation component untuk proses navigasi antar screen.
- Buat halaman register dan login aplikasi
- Buat lah halaman home yang berisi listing catatan menggunakan RecyclerView. Jika data masih kosong, buatlah state pada screen yang memberitahu data masih kosong.
- Aplikasi dapat mengirimkan data ke screen lain serta dapat menerima data dari screen sebelumnya. Untuk CRUD data dapat menggunakan dialog.
- Apabila penyimpanan berhasil / tidak berhasil, berikan pesan ke user berupa Toast atau SnackBar.
- Setelah itu masukkan task ini ke GIT

[Klik Disini untuk Layout dalam Figma!](#)



Terima
Kasih