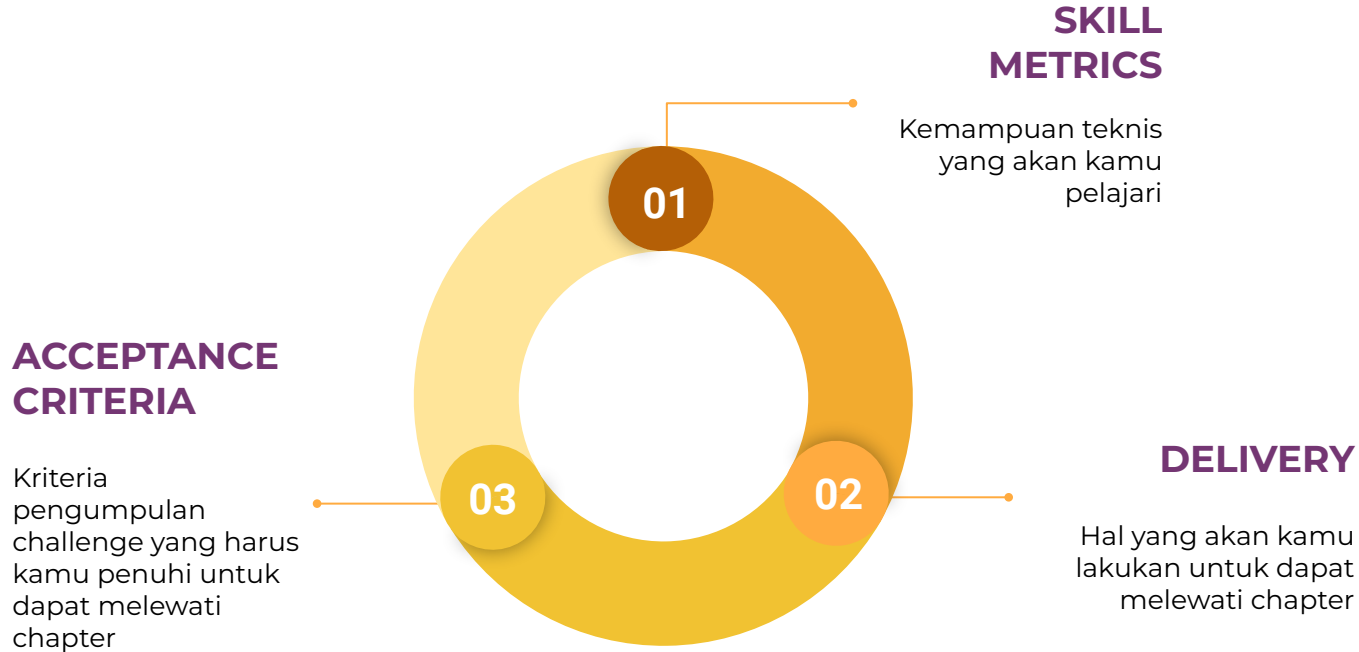




BINAR
ACADEMY

Reach Native

Chapter 02 - Challenge





SKILL METRICS

(Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari)

- Slicing layout designs ke layout mobile aplikasi
- Menerapkan component
- Menerapkan navigasi antar screen
- Menerapkan layout dengan flexbox



DELIVERY

(Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter)

- Buat sebuah project react-native baru, beri nama project tersebut **carrental-mobile-layout**
- Kemudian tulis semua kode react-native kamu di project tersebut
- Inisialisasi git pada folder project tersebut, kemudian **push** semua file jawaban yang telah kamu buat di dalam folder tersebut ke **remote-repository**
- Submit link remote-repository yang telah dibuat pada form yang disediakan oleh fasilitator
- Fasilitator akan menunjuk kamu untuk melakukan persentasi/demo singkat terkait project yang kamu buat kali ini.



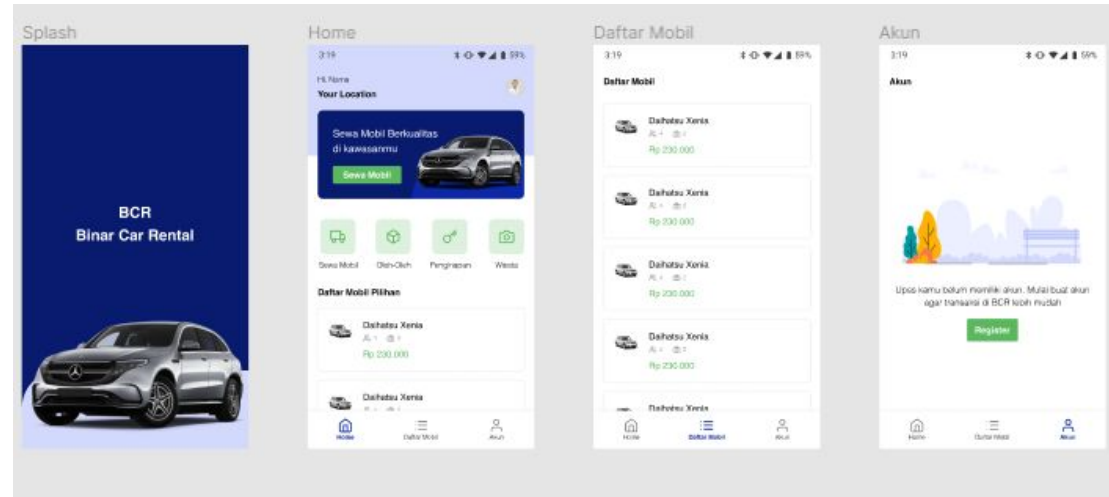
CRITERIA

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

1. Membuat layout tampilan mobile berdasarkan desain yang telah diberikan
2. Menerapkan basic navigation pada mobile app menggunakan react-navigation
3. Menerapkan layout aplikasi dengan menggunakan flexbox
4. Menerapkan dan membuat component pada react
5. Menjelaskan detail kode yang ditulis dalam setiap permasalahan yang diberikan dalam tiap soal



Pada challenge kali ini kamu akan membuat sebuah tampilan layout. Buatlah layout aplikasi Car Rental sesuai dengan desain pada Gambar di samping.





Desain tampilan layout pada gambar tersebut dapat kamu akses di Aplikasi Figma.

Silakan access link berikut untuk mendapatkan desain dan file-file assets yang akan kamu butuhkan pada project React Native.

Link Design Figma

<https://www.figma.com/file/KxyKOLclI77xWiUuC0Bb3e/BCR---Binar-Car-Rental---EXTENDED?node-id=0%3A1>

Link Assets Icon & Images

<https://drive.google.com/drive/folders/1s2dyvGK7e5vK7KNfKpw2c9oPJ4fx8jOx?usp=sharing>





Sebelum memulai membuat aplikasi tersebut kalian diwajibkan untuk menonton beberapa video berikut ini, agar pemahaman kamu menjadi lebih dalam.

- <https://www.youtube.com/watch?v=EqYAY0xfdQ>
- <https://www.youtube.com/watch?v=dpwgX73fzQY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=KYTw1RBCZW0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=0YfdpJgBa6w>
- <https://www.youtube.com/watch?v=lxN7h-MWAtY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Pmo83T83Url>

Pastikan kamu benar-bener paham materi yang ada pada 6 video diatas.





Apabila kamu telah menonton 6 video pada youtube tersebut, maka silahkan lanjutkan menonton video pada [link ini](https://drive.google.com/drive/folders/1v-KjuWPKZqrcpAHN4HmXNfKAjU7F6Gg?usp=sharing) (<https://drive.google.com/drive/folders/1v-KjuWPKZqrcpAHN4HmXNfKAjU7F6Gg?usp=sharing>) dari awal.

Video yang berada pada Google Drive ini merupakan penjelasan-penjelasan lengkap berupa step by step yang harus kamu lakukan untuk membuat layout aplikasi Car Rental tersebut.

Make sure kamu menonton semuanya ya.





Nah apabila kamu telah selesai mengerjakan semua soal, maka persiapkan diri kamu untuk melakukan presentasi dan menjawab pertanyaan yang akan diberikan oleh fasilitator ya.

Facilitator akan memberikan kamu pertanyaan acak yang bertujuan untuk mengetes pemahaman koding kamu.

Selamat mencoba dan happy explore!





Terima
Kasih