



# Front-end Challenge

**Gold-** Chapter 5

---



### SKILL METRICS

Kemampuan teknis  
yang akan kamu  
pelajari

01

### ACCEPTANCE CRITERIA

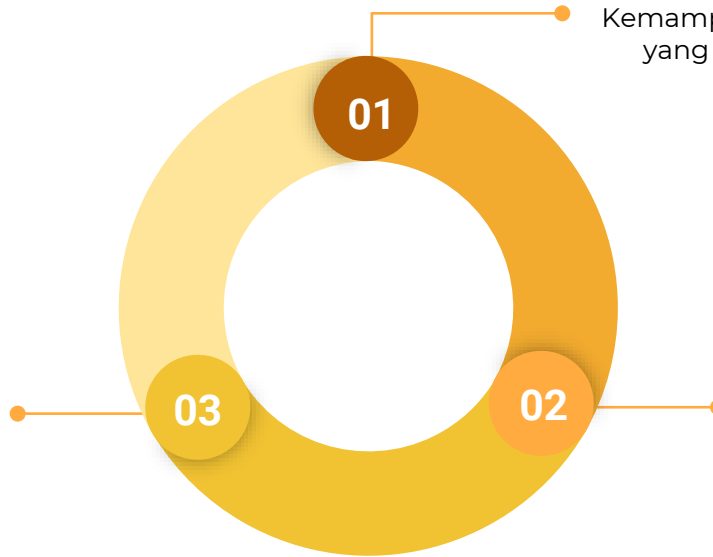
Kriteria  
pengumpulan  
challenge yang  
harus kamu penuhi  
untuk dapat  
melewati chapter

03

02

### DELIVERY

Hal yang akan kamu  
lakukan untuk dapat  
melewati chapter





### SKILL METRICS

(Kemampuan teknis yang akan kamu pelajari)

1. Mengelola data dengan Redux State Management
2. Melakukan state management dengan Redux Thunk Middleware
3. Menerapkan API ke redux
4. Melakukan Redux debugging dengan DevTools



### DELIVERY

(Hal yang akan kamu lakukan untuk dapat melewati chapter)

1. Menjadikan Data Mobil sebagai Global State dan menggunakannya di halaman yang berbeda.
2. Mengubah dan menampilkan Component UI menjadi Global State dan menggunakannya di halaman yang berbeda.



### CRITERIA

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

1. Mengimplementasikan redux state management
2. Menggunakan middleware (redux thunk) untuk passing data dari API
3. Mampu mengintegrasikan metode pada redux di UI frontend
4. Melakukan debugging redux menggunakan devtools

## 1. Data Mobil

Membuat data Jumlah Penumpang, Jenis Transmisi, dan Tahun Pembuatan di halaman awal Pencarianmu menjadi state Global, lalu setelah memilih Pilih Mobil, kembali ditampilkan pada info mobil.



Nama/Tipe Mobil

**Rp 430.000 / hari**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

 4 orang

 Manual

 Tahun 2020

Pilih Mobil



Nama/Tipe Mobil

 4 orang  Manual  Tahun 2020

Total

**Rp 430.000**

Lanjutkan Pembayaran

## 2. Tombol

Membuat Component UI Tombol "Pilih Mobil" yang berada di halaman Pencarianmu secara Global, lalu setelah memilih Pilih Mobil, tombol tersebut berubah Placeholder-nya menjadi 'Lanjutkan Pembayaran'.



Nama/Tipe Mobil

**Rp 430.000 / hari**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

 4 orang

 Manual

 Tahun 2020

Pilih Mobil



Nama/Tipe Mobil

 4 orang  Manual  Tahun 2020

Total

**Rp 430.000**

Lanjutkan Pembayaran



Terima  
Kasih