

Nama : Sendy Ramadhan Pratama

NIM : 191011401789

Kelas : 06 TPLE 025

No

1. Apa yang dimaksud dengan state management pada flutter?

Jawab : State Management adalah sebuah cara untuk mengatur data / state kita bekerja, bisa juga untuk memisahkan antara logic dan view dimana logic tersebut juga bisa re-usable.

2. Sebutkan apa saja state management pada flutter !

Jawab : Secara konsep state terbagi menjadi dua yaitu local state dan app state.

- **Local State**

Sebagai contoh dari local state kita dapat melihat kode diatas. Variabel `_index` merupakan local variable atau juga bisa disebut dengan local state karena bersifat private sehingga tidak bisa diakses di kelas lain.

- **App State**

Tetapi pada di beberapa kasus tentu membutuhkan state yang dapat berjalan di seluruh layar aplikasi atau juga bisa disebut dengan app state. Berdasarkan dokumentasi Flutter untuk mengimplementasikannya terdapat beberapa cara yaitu `InheritedWidget`, `InheritedModel`, `Redux`, `Fish-Redux`, `BLoC`, `GetIt`, `MobX`, `Binder`, `GetX`, `Riverpod`, dan `Provider`.