

Nama : Andika Maulana Putra

NIM : 171011400630

UAS Mobile Programing

1. Perbedaan aplikasi native dengan hybrid

- aplikasi native hanya bisa digunakan di salah satu platform,
- aplikasi hybrid justru dapat digunakan di berbagai platform.

Secara definisi, aplikasi hybrid adalah aplikasi yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman web dengan bantuan software development kit (SDK) native dari berbagai platform sistem operasi.

2. 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.

Cara kerja State Management seperti Provide and Listen, maksudnya adalah kita bisa memasukan state yang kemungkinan bisa berubah sewaktu waktu, lalu Widget yang Subscribe (Listen) dengan Provider yang kita buat akan berubah sesuai dengan state yang berubah.

State Management memiliki banyak Packages / Library yang bisa kita gunakan untuk itu, yaitu seperti :

Bloc

Provider

Redux

GetIt

3.

3.

