

UAS

Mata Kuliah : MOBILE PROGRAMMING

Dosen : Ade Putra Prima Suhendri, S.Kom, M.Kom

Email : dosen02555@unpam.ac.id

SOAL !

1. Jelaskan perbedaan Aplikasi native dan Aplikasi hybrid !
2. Jelaskan tentang State Management !
3. Buatlah aplikasi cuaca menggunakan flutter seperti layout berikut !

Novita Febriyani Putri

191011402515

06TPLE019

Jawaban

1. Aplikasi native adalah aplikasi yang dibangun dengan bahasa pemrograman yang spesifik untuk platform tertentu. Sedangkan, aplikasi hybrid adalah aplikasi web yang ditransformasikan menjadi kode native pada platform seperti iOS atau Android.
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.