

JAWABAN UAS

MOBILE PROGRAMMING

Nama: Vikri Ilyas Rukhiyat

Nim: 181011450614

Kelas: 08 TPLE 006

1. native adalah aplikasi yang dibangun dengan bahasa pemrograman yang spesifik untuk platform tertentu. Contoh populernya yakni penggunaan bahasa pemrograman Objective-C atau Swift untuk platform iOS (Apple). Adapun platform Android yang menggunakan bahasa pemrograman Java. Membangun aplikasi native harus menyediakan pengalaman produk yang optimal pada perangkat mobile. Meskipun begitu, budget yang tinggi dibutuhkan untuk membangun aplikasi cross platform yang mampu mempertahankan aplikasi native tetap update.

Hybrid adalah aplikasi web yang ditransformasikan menjadi kode native pada platform seperti iOS atau **Android**. Aplikasi hybrid biasanya menggunakan browser untuk mengizinkan aplikasi web mengakses berbagai fitur di device mobile seperti Push Notification, Contacts, atau Offline Data Storage. Beberapa tools untuk mengembangkan aplikasi hybrid antara lain Phonegap, Rubymotion dan lain-lain.

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 reusable. ... **State Management** memiliki banyak Packages / Library yang bisa kita gunakan untuk itu, yaitu seperti : Bloc, Provider

3. https://github.com/VikriIlyas/UAS_181011450614_VIKRI-ILYAS-RUKHIYAT

(mohon maaf saya buat rar pak pc saya kentang lama jalan untuk sharte ke github jadi saya upload rar dan waktu juga sudah deadline)