

Nama : Adhitya Putra P
NIM : 211011401683
Kelas : 06TPLM004
Matkul : Mobile Pemrograman
Link Github : https://github.com/AdhityaPutraPratama1107/UTS_06TPLM004_211011401683.git

Jawaban

1. Jelaskan perbedaan antara Development Native dan Hybrid

a) Development Native

- Biasanya memiliki keahlian dalam bahasa pemrograman spesifik untuk platform tertentu, seperti Java atau Kotlin untuk Android, dan Objective-C atau Swift untuk iOS.
- Biasanya memiliki pengalaman yang mendalam dalam pengembangan aplikasi yang spesifik untuk platform tertentu (Android atau iOS). Mereka memahami arsitektur, API, dan pedoman desain platform dengan baik.
- Biasanya terlibat dalam pengembangan aplikasi yang spesifik untuk satu platform pada satu waktu. Mereka mungkin memiliki spesialisasi dalam pengembangan Android atau iOS.
- Biayanya cenderung lebih murah

b) Development Hybrid

- Cenderung memiliki keahlian dalam teknologi web standar seperti HTML, CSS, dan JavaScript, serta kerangka kerja hybrid seperti Cordova/PhoneGap, Ionic, atau React Native.
- Lebih cenderung memiliki pengalaman yang lebih serbaguna dalam pengembangan lintas platform. Mereka harus menguasai teknologi web serta pemahaman tentang cara menggunakan kerangka kerja hybrid untuk membangun aplikasi yang dapat berjalan di berbagai platform
- Lebih cenderung terlibat dalam pengembangan aplikasi yang dapat dijalankan di berbagai platform secara bersamaan. Mereka menggunakan teknologi web dan kerangka kerja hybrid untuk membangun aplikasi yang dapat dikemas dalam kontainer native untuk platform yang berbeda
- Biayanya lebih mahal karena butuh banyak tenaga

2. Project Hasil Output

Shoes

Nike Sport Mid Premium

Rp. 900.000



Nike Sport Limited Edition

All Size
Rp. 900.000



Flat Shoes Mid Women Premium

Rp. 300.000



Asic Gel Skysher Dseign

Rp. 600.000



REEBOK Training Limited

Rp. 1.900.000

