

NAMA : ALIF NURCAHYO

NIM : 211011400491

KELAS : 06TPLM003

P. STUDI : TEKNIK INFORMATIKA

UTS MOBILE PROGRAMMING

1. Perbedaan antara development Native dan Hybrid ;

➤ Native :

Native adalah aplikasi yang dibangun dengan bahasa pemrograman yang spesifik untuk platform tertentu. Contohnya penggunaan bahasa pemrograman Objective-C atau Swift untuk platform iOS (Apple). Baik Android atau iOS memiliki IDE (Integrated Development Environment) dimana IDE yang digunakan Android adalah Android Studio sedangkan iOS Xcode

➤ Hybrid

Hybrid adalah aplikasi web yang ditransformasikan menjadi kode native pada platform seperti iOS atau Android. Beberapa tools untuk mengembangkan aplikasi hybrid antara lain Phonegap, Rubymotion dan lainnya. Aplikasi ini dikembangkan menggunakan HTML5 dan JavaScript.