

Nama : Trisana Sandy Wibowo

Nim : 211011401128

Mata Kuliah : MOBILE PROGRAMMING

UTS

1. Development Native mengacu pada pengembangan aplikasi yang dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman dan alat pengembangan yang spesifik untuk platform tertentu. Misalnya, pengembangan native untuk platform Android menggunakan Java atau Kotlin dengan Android Studio, sedangkan pengembangan native untuk iOS menggunakan Swift atau Objective-C dengan Xcode. Aplikasi yang dikembangkan secara native memiliki akses penuh ke fitur dan fungsionalitas platform yang spesifik, sehingga dapat memberikan pengalaman pengguna yang kaya dan responsif.

Sementara itu, Development Hybrid mengacu pada pengembangan aplikasi yang menggunakan teknologi web (HTML, CSS, dan JavaScript) untuk membuat aplikasi yang dapat dijalankan di berbagai platform dengan menggunakan kerangka kerja atau alat seperti React Native, Flutter, atau Ionic. Aplikasi hybrid biasanya menggunakan satu basis kode yang sama untuk berjalan di berbagai platform, memungkinkan pengembangan lebih cepat dan biaya yang lebih rendah. Namun, pengalaman pengguna mungkin tidak sebaik aplikasi native dan beberapa fitur platform mungkin tidak sepenuhnya didukung.