

Nama : Wildan Fauzan Dinata

Kelas : 06TPLM003

MK : mobile programming

Perbedaan aplikasi native & hybrid

CAKUPAN

- Aplikasi native dibuat secara eksklusif untuk platform tertentu, seperti iOS atau Android, dan tidak dapat digunakan di platform lain tanpa modifikasi yang signifikan.
- Aplikasi hybrid, sebaliknya, dapat digunakan di berbagai platform, seperti Android, iOS, dan lain-lain, dengan menggunakan teknologi seperti Phonegap atau Cordova.

KEBUTUHAN DAN TUJUAN

- Aplikasi native biasanya dipilih jika kebutuhan aplikasi sangat spesifik dan memerlukan akses penuh ke fitur dan kemampuan perangkat mobile, seperti sensor, kontak, atau kamera.
- Aplikasi hybrid lebih cocok untuk pengembangan MVP (Minimum Viable Product) dengan anggaran terbatas, serta untuk aplikasi yang memerlukan kecepatan pengembangan dan distribusi yang cepat.

PENGEMBANGAN DAN MAINTENANCE

- Aplikasi native membutuhkan pengembang aplikasi native yang berpengalaman dan memiliki pengetahuan yang spesifik tentang bahasa pemrograman dan API platform tertentu, seperti Swift untuk iOS atau Java untuk Android.
- Aplikasi hybrid dapat dikembangkan oleh pengembang aplikasi web yang memiliki pengetahuan tentang HTML5, CSS, dan JavaScript, serta menggunakan framework seperti Phonegap atau Cordova.
-