**Soal Eksplorasi**

**Nama : Aditia Surya Putra  
Kelas : Flutter D**

1. Jelaskan perbedaan antara pengembangan aplikasi mobile secara hybrid (contoh: Flutter) dan pengembangan aplikasi mobile secara native (contoh: Kotlin untuk pengembangan aplikasi Android)

Jawaban :

Aplikasi native merupakan aplikasi yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman yang spesifik dan hanya dapat digunakan di platform tertentu contoh seperti bahasa pemograman kotlin hanya untuk mengembangkan aplikasi mobile seperti aplikasi di android.

Sedangkan Hybrid dapat digunakan dalam berbagai platform , dengan bantuan sdk native dari berbagai platform. Contoh Flutter dengan menggunakan Bahasa pemograman dart dapat membuat aplikasi mobile android maupun ios bahkan dapat juga digunakan untuk membuat web.

1. Sebutkan contoh kasus yang tepat untuk pengembangan aplikasi mobile secara hybrid.

Jawaban :

Pengembangan aplikasi secara hybrid digunakan saat pengembang ingin membuat aplikasi multi-platform dengan waktu yang singkat. Dimana pengembangan setiap aplikasi tidak dibuat dengan bahasa pemograman yang berbeda. Sehingga aplikasi yang dibuat tidak dibuat dari nol lagi.Tidak seperti Pengembangan native yang harus memulai dari awal lagi karena Bahasa yang digunakan juga berbeda-beda.