**Nama : Muhmmad Aljabbaar Baiqunni**

**Soal Explorasi**

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

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

**Jawanb :**

1. Perbedaan

- Flutter merupakan framework untuk pengembangan aplikasi android dan ios mobile dengan bahasa pemrograman dart yang dikembangkan olhe google. Pada flutter hanya terdapat basecode yang mana ui dan logic sudah menjadi 1 file dart dan flutter mempunyai fitur hot reload.

- Kotlin adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk pengembangan aplikasi android. Kotolin tidak memiliki fitur hot reload seperti flutter dan menggunakan xml untuk membangun ui apliaksi.

2. Salah satu kasus yang tepat untuk mengembangkan aplikasi mobile menggunakan flutter adalah membangun aplikasi untuk komunikasi. Yang mana pengguna smartphone di dunia memiliki beragam os pada smartphone mereka. Oleh karena itu membangun aplikasi untuk komunikasi merupakan hal yang tepat.