**SOAL PRIORITAS 1**

**Nama :** Muhammad Aryaputra Adji

**Kelas :** Flutter A

1. Tuliskan 5 bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi Mobile(contoh: C# untuk Desktop Windows)

**Jawab :**

Berikut adalah lima bahasa pemrograman yang dapat digunakan untuk membuat aplikasi mobile :

1. **Java/Kotlin (Android):** Bahasa Java adalah bahasa pemrograman utama untuk pengembangan aplikasi Android. Kotlin juga semakin populer sebagai alternatif yang lebih modern dan ekspresif untuk pengembangan aplikasi Android.
2. **Swift (iOS):** Swift adalah bahasa pemrograman resmi yang digunakan untuk pengembangan aplikasi iOS, macOS, watchOS, dan tvOS. Ini dikembangkan oleh Apple dan dirancang untuk kinerja yang cepat dan pengembangan yang lebih aman.
3. **C# (Xamarin):** C# adalah bahasa yang digunakan dalam platform Xamarin, yang memungkinkan Anda untuk mengembangkan aplikasi mobile lintas platform (iOS, Android, dan Windows) dengan menggunakan satu kode basis.
4. **Dart (Flutter):** Dart adalah bahasa yang digunakan dalam kerangka kerja Flutter. Flutter memungkinkan pengembangan aplikasi mobile lintas platform dengan antarmuka pengguna yang indah dan responsif.
5. **JavaScript (React Native):** React Native adalah kerangka kerja yang memungkinkan Anda menggunakan JavaScript untuk mengembangkan aplikasi mobile lintas platform. Ini memungkinkan Anda menggunakan komponen native untuk membangun antarmuka pengguna yang mirip dengan aplikasi natif.
6. Cari dan tuliskan 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi Android namun tidak pada sistem operasi iOS

**Jawab :**

Berikut adalah 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi Android namun tidak pada sistem operasi iOS :

1. **Tasker:** Seperti yang telah disebutkan sebelumnya, Tasker adalah aplikasi otomatisasi yang memungkinkan pengguna untuk mengatur tindakan atau skenario berdasarkan kondisi tertentu di perangkat Android mereka. Sayangnya, aplikasi ini tidak tersedia untuk sistem operasi iOS.

2. **ZArchiver:** ZArchiver adalah aplikasi manajemen file yang kuat untuk perangkat Android. Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengekstrak dan mengompres file dalam berbagai format seperti ZIP, RAR, 7z, dan banyak lagi. Namun, ZArchiver tidak tersedia untuk sistem operasi iOS.

3. **Lucky Patcher:** Lucky Patcher adalah aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk memodifikasi aplikasi dan permainan Android mereka. Dengan Lucky Patcher, pengguna dapat menghapus iklan, memodifikasi izin aplikasi, menghapus verifikasi lisensi, dan banyak lagi. Sayangnya, aplikasi ini tidak tersedia untuk sistem operasi iOS.

4. **ES File Explorer:** ES File Explorer adalah aplikasi manajemen file populer yang memungkinkan pengguna untuk memanipulasi file dan folder di perangkat Android mereka. Aplikasi ini dilengkapi dengan fitur-fitur seperti akses ke cloud storage, pemutar media, dan bahkan fitur pemutaran video online. Namun, ES File Explorer tidak tersedia untuk sistem operasi iOS.

5. **Xposed Framework:** Xposed Framework adalah kerangka kerja yang memungkinkan pengguna Android untuk memodifikasi sistem operasi mereka tanpa perlu melakukan flashing ROM. Dengan Xposed Framework, pengguna dapat menginstal modul yang memberikan fungsi tambahan dan penyesuaian pada perangkat Android mereka. Sayangnya, Xposed Framework tidak tersedia untuk sistem operasi iOS.

**Referensi**

1. [*https://www.dicoding.com/blog/bahasa-pemrograman-untuk-pengembangan-aplikasi-mobile/*](https://www.dicoding.com/blog/bahasa-pemrograman-untuk-pengembangan-aplikasi-mobile/)
2. [*https://www.binaracademy.com/blog/bahasa-pemrograman-android*](https://www.binaracademy.com/blog/bahasa-pemrograman-android)
3. [*https://www.dewaweb.com/blog/perbedaan-ios-dan-android/*](https://www.dewaweb.com/blog/perbedaan-ios-dan-android/)