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

* **Dart**: Bahasa Dart digunakan untuk pengembangan aplikasi menggunakan framework Flutter. Flutter adalah kerangka kerja open-source yang dikembangkan oleh Google dan memungkinkan Anda membuat aplikasi mobile yang indah dan responsif untuk Android dan iOS dengan menggunakan kode Dart yang sama
* **Swift**: adalah bahasa pemrograman yang dikembangkan oleh Apple untuk pengembangan aplikasi iOS, watchOS, tvOS, dan macOS. Swift menawarkan sintaks yang mudah dipahami dan aman, serta dukungan penuh dari Apple
* **JavaScript** : Bahasa JavaScript umum digunakan untuk pengembangan aplikasi mobile melalui teknologi web seperti React Native (berbasis JavaScript) atau NativeScript (menggunakan JavaScript atau TypeScript). Ini memungkinkan Anda menggunakan bahasa pemrograman yang sama untuk mengembangkan aplikasi mobile lintas platform.
* **Java/Kotlin**: Bahasa Java adalah bahasa pemrograman yang populer untuk pengembangan aplikasi Android. Kotlin adalah bahasa modern yang juga dapat digunakan untuk pengembangan aplikasi Android, dan bahkan menjadi lebih populer dalam beberapa tahun terakhir karena sintaks yang lebih ringkas dan fitur-fitur modern
* **C#:** Meskipun Anda menyebutkannya sebagai contoh untuk desktop Windows, C# juga dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi mobile dengan platform Xamarin. Anda dapat menggunakan Xamarin untuk mengembangkan aplikasi lintas platform (Android dan iOS) dengan C#.

2. Cari dan tuliskan 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi Android namun tidak pada sistem operasi iOS

* **Aplikasi Launcher Android:** adalah antarmuka utama yang digunakan untuk mengakses dan mengelola berbagai aplikasi dan widget pada perangkat Android. Ini memungkinkan Anda mengatur tata letak beranda, laci aplikasi, dan layar penguncian. Launcher Android dapat disesuaikan dengan tema, gaya, dan preferensi pengguna.
* **ES File Explorer File Manager:** adalah aplikasi manajemen file yang umumnya digunakan pada perangkat Android. Ini memungkinkan pengguna untuk menjelajahi, mengelola, dan mengatur berkas dan folder di perangkat mereka. Aplikasi ini juga memiliki fitur tambahan seperti mengelola aplikasi, mengelola penyimpanan cloud, dan bahkan memiliki fitur transfer file melalui Wi-Fi.
* **Opera Max:** adalah aplikasi yang dirancang untuk mengoptimalkan penggunaan data seluler pada perangkat Android. Aplikasi ini memampukan pengguna untuk mengontrol penggunaan data aplikasi secara lebih efisien, mengompresi gambar dan video, serta mengelola lalu lintas data secara umum, sehingga dapat membantu menghemat kuota data dan mempercepat kecepatan browsing.
* **AirDroid:** adalah aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk mengakses dan mengelola perangkat Android mereka dari komputer atau perangkat lain melalui koneksi Wi-Fi atau jaringan seluler. Dengan AirDroid, Anda dapat mengirim pesan teks, mentransfer berkas, mengelola aplikasi, menjalankan pemutar media, dan bahkan mengontrol perangkat Android dari jarak jauh.
* **Clean Master:** adalah aplikasi pembersih dan pemeliharaan perangkat Android yang bertujuan untuk membersihkan file sampah, cache, dan file sementara yang tidak diperlukan, serta mempercepat kinerja perangkat. Aplikasi ini juga memiliki fitur keamanan yang membantu melindungi perangkat dari ancaman malware dan virus.

Referensi : <https://jalantikus.com/tips/aplikasi-android-tidak-ada-di-iphone/>