Soal Prioritas 1

1. 5 bahasa pemrograman untuk aplikasi mobile, yaitu :
2. Java, Android Studio untuk windows
3. Kotlin, Android Studio untuk windows
4. Dart, Flutter untuk windows
5. Javascript, React Native untuk windows
6. Python, Kivy untuk windows, linux, ios
7. Yang ada di android tidak ada di IOS
8. Aplikasi yang ada di android

* Google Skymap
* Wifi Analyzer
* App lock
* DeskSMS
* Friday

Soal Prioritas 2

1. Yang ada di IOS tidak ada di android :

* Adobe photoshop sketch
* Tweetbot
* iMovie
* Elk
* GarageBand

1. Software yang dapat berjalan di website dan dekstop (2)

* Whatsapp
* Telegram

Soal Eksplorasi

1. Aplikasi berbasis native dibangun dengan bahasa pemrograman yang spesifik untuk aplikasi tertentu. Aplikasi native membutuhkan masing - masing developer android dan ios dalam proses development aplikasi. Sedangkan Aplikasi hybrid merupakan aplikasi berbasis web yang dikemas menjadi kode native yang spesifik untuk platform tertentu. Dan untuk pengembangan aplikasi hanya dibutuhkan satu developer untuk dua platform.
2. Pengembangan aplikasi instagram agar bisa melihat akun siapa saja yang mengunjungi profil pribadi kita.

Referensi :

<https://www.jurnalponsel.com/aplikasi-iphone/>

<https://codepolitan.com/membangun-aplikasi-android-dengan-python-kivy-5b61d26882da1/>

<https://tekno.kompas.com/read/2013/04/01/11132623/10.aplikasi.yang.hanya.ada.di.android#:~:text=10%20Aplikasi%20yang%20Hanya%20Ada%20di%20Android%201,3.%20...%208%208.%20Tasker.%20...%20More%20items>

<https://www.pkp.co.id/en/blog-grid/31-teknologi-informasi/84-aplikasi-mobile-native-vs-mobile-hybrid>