**Soal Prioritas 1 (Nilai 80)**

Buat sebuah Google Docs untuk menjawab soal soal dibawah ini

1. Tuliskan 5 bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi Mobile(contoh: C# untuk Desktop Windows)
2. Cari dan tuliskan 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi Android namun tidak pada sistem operasi iOS

**Soal Prioritas 2 (Nilai 20)**

1. Cari dan tuliskan 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi IOS namun tidak pada sistem operasi Android
2. Cari 2 buah software yang dapat berjalan pada platform website dan juga Desktop!

**Soal Eksplorasi (Nilai 20)**

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.

Jawab:

**Prioritas 1**

1. a. bahasa pemrograman Java

b. bahasa pemrograman Dart

c. bahasa pemrograman Kotlin

d. bahasa pemrograman C++

e. bahasa pemrograman Javascript

1. a. Google playstore

b. Galaxy store

c. Samsung music

d. Samsung notes

e. Game launcher

**Prioritas 2**

1. a. App Store

b. Apple music

c. iCloud Drive

d. iMovie

e. FaceTime

1. a. Microsoft word

b. Microsoft powerpoint

**Eksplorasi**

1. perbedaannya yaitu pada pengembangan aplikasi mobile secara hybrid dapat berjalan diberbagai platform seperti android dan iOS sedangkan pengembangan aplikasi mobile secara native hanya dapat berjalan disalah satu platform saja tergantung dari bahasa pemrograman yang digunakan untuk android dapat menggunakan kotlin, sedangkan iOS dapat menggunakan swift
2. contoh kasusnya yaitu jika ingin membuat sebuah aplikasi yang dapat berjalan di smartphone android dan iPhone

Referensi

<https://badoystudio.com/bahasa-pemrograman-android/>

<https://haxina.com/aplikasi-yang-hanya-ada-di-iphone/>

<https://www.brilio.net/gadget/macam-macam-software-aplikasi-lengkap-dengan-fungsinya-200417m.html>

<https://badoystudio.com/aplikasi-native-hybrid-web/>