Nama : Viona Denopta

Kelas : Flutter c

Soal Prioritas 1

1. Tuliskan 5 bahasa pemrograman untuk membuat aplikasi Mobile(contoh: C# untuk Desktop Windows)
   1. C++ Untuk web browser, software grafis
   2. javauntuk aplikasi web,aplikasi desktop
   3. swift untuk pengembangan apliksi IOS
   4. kotlin untuk web browser,aplikasi android
   5. flutter aplikasi desktop,web browser
2. Cari dan tuliskan 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi Android namun tidak pada sistem operasi iOS
   1. AirDroid
   2. Google Keep
   3. DashClock
   4. Swipepad
   5. Tasker

Soal Prioritas 2

1. Cari dan tuliskan 5 aplikasi yang berjalan pada sistem operasi IOS namun tidak pada sistem operasi Android
   1. imovie
   2. Elk, konvertor eklusif
   3. Garageband buat para musisi
   4. Halide
   5. Apple iWork
2. Cari 2 buah software yang dapat berjalan pada platform website dan juga Desktop!
   1. Gmail
   2. WhatsApp

Soal Eksploras

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

-Aplikasi mobile native membutuhkan masing-masing developer Android dan IOS dalam proses development aplikasi. Sedangkan

-untuk aplikasi mobile hybrid hanya dibutuhkan satu developer untuk dua platform.

1. Sebutkan contoh kasus yang tepat untuk pengembangan aplikasi mobile secara hybrid. -Sebuah Aplikasi yang di gunakan untuk mendownload aplikasi

Sumber :

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

<https://www.pkp.co.id/en/blog-grid/31-teknologi-informasi/84-aplikasi-mobile-native-vs-mobile-hybrid#:~:text=Aplikasi%20mobile%20native%20membutuhkan%20masing,satu%20developer%20untuk%20dua%20platform.&text=Waktu%20yang%20dibutuhkan%20untuk%20mengembangkan%20aplikasi%20dengan%20mobile%20native%20cukup%20lama>.