**Nama: Muhammad Afrizal Rasyid**

**Kelas: Flutter – D**

**Soal Intro Mobile**

**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

**Jawaban**

1. Swift, Dart, Java, Kotlin, dan C++
2. Play Store, Play Games, Whatsapp GB, Mi Video, dan ShareMe

**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!

**Jawaban**

1. Appstore, iMusic, Goodnotes 6, Procreate, dan iMovie
2. Telegram, Whatsapp

**Soal Explorasi (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

**Jawaban**

1. Perbedaan dari apilkasi mobile secara hybrid dan native adalah aplikasi hybrid dapat digunakan dalam satu platform (Flutter) yang bisa digunakan di sistem operasi lain seperti Android dan iOS, sedangkan untuk native (Kotlin) hanya dapat digunakan di satu sistem operasi.
2. Salah satu contohnya adalah Aplikasi Alibaba yang dibuat dengan flutter agar bisa digunakan di sistem operasi Android dan iOS