Nama : Resti Amelia Nur Hidayah

NIM : 22060019

Tugas : UTS

**Perbedaan Framework7, Quasar, Ionic Framework**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fitur** | **Framework7** | **Quasar** | **Ionic Framework** |
| Target Platform | iOS, Android, Web | iOS, Android, Web, Desktop (Electron) | iOS, Android, Web |
| Bahasa yang Digunakan | JavaScript dengan opsi Vue dan React | JavaScript dengan Vue (utama), juga mendukung TypeScript | JavaScript dengan Angular, React, atau Vue |
| UI Kit | Tampilan dan komponen mirip native iOS dan Android | UI mirip Material Design (Google) dan iOS | UI komponen yang mirip native iOS dan Android |
| Performa | Optimal untuk aplikasi mobile mirip native | Optimal untuk aplikasi multiplatform, performa bagus dengan optimasi | Optimal untuk aplikasi hybrid dengan akses ke plugin dan native APIs |
| Plugin & Ekstensi | Mendukung plugin Cordova untuk akses fitur perangkat keras | Terintegrasi dengan plugin Cordova, Electron, dan alat Quasar lainnya | Mendukung plugin Cordova dan Capacitor untuk akses fitur perangkat keras dan native APIs |
| Alat Tambahan | Alat debugging sederhana dan komunitas terbatas | Dokumentasi lengkap, CLI untuk pembuatan aplikasi, komunitas besar | CLI, banyak plugin tambahan (Capacitor), komunitas dan ekosistem besar |
| Dokumentasi & Komunitas | Dokumentasi komprehensif namun lebih fokus pada mobile | Dokumentasi lengkap, komunitas aktif, dan panduan bagi berbagai platform | Dokumentasi lengkap, panduan untuk berbagai platform dan komunitas sangat aktif |
| Kemudahan Belajar | Mudah dipelajari, terutama untuk pengguna Vue | Mudah bagi pengguna Vue dan terintegrasi baik dengan ekosistem Vue | Mudah dipelajari, tersedia dalam berbagai framework (Angular, React, Vue) |

**Tes Formatif 1**

1) C 6) B

2) A 7) A

3) B 8) B

4) D 9) B

5) C 10) A