

Nama : Ulfah siti Nurhidayah (Kelompok 5)
 NIM : 22060002
 Tugas : UTS Latihan 1



Perbedaan	Persamaan
Bahasa Pemrograman Utama: <ul style="list-style-type: none"> • Ionic Framework menggunakan Angular sebagai bahasa pemrograman utama. • Quasar mendukung berbagai bahasa pemrograman seperti Vue.js, React, dan Angular, tetapi secara default menggunakan Vue.js. • Framework7 menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript tanpa spesifik ketergantungan pada kerangka kerja tertentu. 	Mendukung Pembangunan Aplikasi Cross Platform: <p>Ketiganya memungkinkan pengembangan aplikasi yang dapat berjalan di berbagai platform, seperti Android, iOS, dan web.</p>
Platform Target: <ul style="list-style-type: none"> • Ionic Framework dan Quasar dapat digunakan untuk membangun aplikasi untuk berbagai platform, termasuk Android, iOS, dan desktop. • Framework7 lebih terfokus pada pengembangan aplikasi mobile untuk iOS dan Android. 	Menggunakan Teknologi Web Standar: <p>Semua kerangka kerja ini menggunakan teknologi web standar seperti HTML, CSS, dan JavaScript untuk pengembangan aplikasi.</p>
Tampilan dan UI Component: <ul style="list-style-type: none"> • Ionic Framework menyediakan UI komponen yang dirancang secara khusus untuk memiliki tampilan yang mirip dengan aplikasi native. • Quasar memiliki beragam komponen UI yang dapat disesuaikan dan dikustomisasi sesuai kebutuhan, dengan dukungan untuk tampilan yang responsif. • Framework7 menyediakan komponen UI yang mirip dengan tampilan aplikasi native iOS dan Android. 	Dukungan Untuk Pembuatan Aplikasi Native-Like: <p>Ionic Framework, Quasar, dan Framework7 dirancang untuk menciptakan pengalaman pengguna yang mirip dengan aplikasi native, termasuk dukungan untuk gestur dan animasi.</p>
Rute (Routing) dan Navigasi: <ul style="list-style-type: none"> • Ionic Framework menggunakan Angular Router untuk manajemen rute dan navigasi aplikasi. • Quasar menggunakan Vue Router untuk manajemen rute dan navigasi. 	Dokumentasi Yang Kaya dan Komprehensif: <p>Ketiganya menyediakan dokumentasi yang lengkap dan tutorial untuk membantu pengembang memulai dengan mudah.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Framework7 memiliki sistem navigasi internal yang dirancang untuk menciptakan pengalaman navigasi yang mulus pada aplikasi mobile. 	
Ekosistem dan Komunitas Pengembang: Masing-masing memiliki ekosistem dan komunitas pengembang yang berkembang sendiri, dengan berbagai dokumentasi, forum, dan sumber daya pendukung.	Open Source: Ionic Framework, Quasar, dan Framework7 semuanya tersedia sebagai proyek open source, memungkinkan kontribusi dari komunitas pengembang yang luas dan pengembangan yang terus berkembang.

Dengan Adanya Perbedaan maupun Persamaan setiap Frameworknya, tetap saja Framework yang tepat tergantung pada kebutuhan proyek, preferensi bahasa pemrograman, pengalaman pengembang, dan fitur-fitur khusus yang dibutuhkan.