

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil yang telah diteliti, peneliti bisa memberikan kesimpulan dari penelitian *Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Android “Idferens Programming Reference” Menggunakan React Native* dan saran untuk penelitian berikutnya.

Kesimpulan:

1. Javascript bisa digunakan sebagai *alternative* untuk pengembangan aplikasi *native mobile*.
2. Dukungan komunitas dari suatu *software* sangat membantu untuk peningkatan kinerja dan kegunaan.
3. Pemisahan komponen *UI* menjadikan proses pengembangan aplikasi lebih terstruktur dan mudah dikembangkan
4. Mempelajari suatu bahasa pemrograman tidak cukup hanya mempelajari tata bahasa dan struktur bahasa, *library built-in* dan *library* pihak ketiga juga menjadi kewajiban untuk dipelajari

#### 5.2 Saran

Setelah menyelesaikan penelitian ini dan membuat aplikasi, beberapa saran dari peneliti sebagai berikut:

1. Sebelum memulai pembuatan proyek aplikasi pelajari dulu bagian – bagian dasar teknologinya.

2. Pelajari *design pattern* dari suatu teknologi, karena satu teknologi menerapkan *design pattern* yang berbeda.
3. Baca dokumentasi resmi atau yang disediakan oleh komunitas.

