

## BAB IV PENUTUP

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi lokapasar yang dibuat dengan menggunakan kerangka kerja *React Native* dapat memenuhi kebutuhan para pengguna dalam berbelanja produk. Aplikasi ini memiliki fitur-fitur yang lengkap, seperti pemesanan produk, pembayaran, hingga pilihan jasa pengiriman yang banyak. Selain itu, aplikasi ini juga memiliki tampilan yang menarik dan mudah digunakan, serta memiliki performa yang baik.

Dalam proses pembuatan aplikasi, kerangka kerja *React Native* memudahkan dalam pengembangan dan pemeliharaan aplikasi. Kerangka kerja ini juga memungkinkan aplikasi dapat dijalankan pada sistem operasi *iOS* dan *Android*. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, aplikasi ini telah memenuhi kriteria yang diharapkan dan dapat digunakan oleh para pengguna.

Kesimpulan dari skripsi ini adalah aplikasi lokapasar yang dibuat menggunakan kerangka kerja *React Native* dapat memenuhi kebutuhan para pengguna dalam berbelanja produk. Aplikasi ini memiliki fitur yang lengkap, tampilan yang menarik, performa yang baik, serta mudah dalam pengembangan dan pemeliharaan. Dengan demikian, aplikasi ini dapat dijadikan sebagai solusi untuk memudahkan para pengguna dalam berbelanja.

### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil pengembangan yang telah dilakukan, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan performa aplikasi yang terencana dengan memanfaatkan hasil analitik yang terus berkembang disetiap waktunya.
2. Melakukan pemeliharaan terhadap *third-party dependencies* yang

terintegrasi ke dalam sistem.

3. Meningkatkan tingkat *readability error code* pada *Sentry*.
4. Penelitian lebih lanjut dapat dilakukan untuk mengevaluasi efektivitas aplikasi Lokapasar dalam meningkatkan transaksi dagang dan memperluas jangkauan pasar.

