

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Implementasi dan hasil uji coba Implementasi framework flutter pada aplikasi e-commerce berbasis Android menggunakan teknologi Auth firebase yang telah dibangun pada penelitian ini dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Untuk menjalankan aplikasi yaitu memerlukan koneksi internet yang stabil agar pemrosesan transfer data secara *realtime* berjalan lancar dan cepat
2. Kecepatan *create read update* dan *delete* tergantung dari koneksi setiap device yang terhubung pada aplikasi
3. Hasil Uji coba Kecepatan autentikasi framework flutter menggunakan teknologi autentikasi firebase memiliki kecepatan lebih yaitu dengan percobaan sepuluh kali mendapatkan rata rata waktu pemrosesan 2.12 detik, Sedangkan untuk Framework react menggunakan database SQL server yaitu 4.55 detik.

5.2 Saran

Dari pembahasan yang telah diuraikan pada naskah skripsi ini masih memiliki kekurangan yang bisa dikembangkan selanjutnya yaitu :

1. Fitur Chat antara pelanggan dan Admin