

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Kebutuhan masyarakat dalam hal berbelanja telah terpenuhi melalui aplikasi e-commerce yang sudah banyak beredar. Aplikasi e-commerce yang hadir dapat menggantikan pengalaman dan rasa berbelanja. Masyarakat juga dapat merasakan banyak keunggulan dari aplikasi e-commerce, antara lain dapat mengisi waktu yang biasa dipakai untuk berbelanja.
2. Aplikasi e-commerce yang dibuat menggunakan swift dapat memberikan beberapa keuntungan kepada penggunanya. Salah satu keuntungan yang diperoleh adalah keamanan yang sudah terjamin dengan data yang terenskripsi, sehingga data pribadi yang dimasukkan sudah terjamin keamanannya. Penggunaan RAM yang sedikit dan efisiensi memory saat menggunakan aplikasi berbasis swift dapat mengatasi masalah lag yang seringkali terjadi.
3. Aplikasi e-commerce yang dibuat menggunakan swift dapat meminimalisir bug dan error yang terjadi pada iOS. Hal ini karena source codenya yang dibuat khusus untuk perangkat Apple, sehingga cocok untuk digunakan.

5.2 Saran

Saran yang dapat penulis berikan dari hasil penelitian kali ini adalah mengembangkan fitur aplikasi e-commerce menjadi lebih bervariasi. Penulis juga berharap bahwa fitur keamanan dapat ditingkatkan lagi dengan menghubungkan aplikasi dengan fitur keamanan sidik jari dan face id. Penulis juga berharap adanya pengembangan aplikasi lain berbasis swift seperti aplikasi pemantau kesehatan, dan lain sebagainya.