

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian di sskaisen carwash adalah Framework Flutter dapat menjadi pilihan untuk membangun aplikasi layanan cuci mobil sebagai media informasi yang dapat dirancang berbasis android.

Dari hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan penulis dapat disimpulkan bahwa:

1. Pattern BLoC sebagai desain pattern untuk flutter dapat meningkatkan performa dan efisiensi aplikasi.
2. Saat dalam keadaan of line aplikasi masih dapat memuat data yang sebelumnya dimuat menggunakan pattern Repository
3. Penerapan pattern BLoC ini mengurangi memory leak(kebocoran memori) pada aplikasi.

#### **5.2 Saran**

Pada penulisan tugas akhir ini penulis masih ada kekurangan dan perlunya ada pengembangan lanjut baik laporan maupun sistem. Maka berdasarkan penelitian memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk tampilan antar muka dapat dikembangkan lebih menarik lagi dengan mengkolaborasi adobe XD atau rive animation, sehingga aplikasi memiliki animasi yang unik yang dapat membuat pengguna merasa nyaman saat menggunakan aplikasi tersebut.
2. Lebih banyak melakukan riset tentang flutter dan widget yang dapat membantu dan mengoptimalkan aplikasi menjadi lebih baik.