## **BAB 5**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari masing-masing BAB yang telah di sampaikan, maka peneliti dapat menarik kesimpulan bahwa:

- Pengelolaan orderan laundry akan di atur oleh suatu sistem berbasis android yang dapat di akses oleh penyedia layanan laundry dan pengguna jasa laundry.
- 2. Dengan adanya sistem ini akan mempermudah penyedia layanan jasa dalam memproses orderan laundry yang masuk di karenakan menggunakan implementasi FIFO dimana orderan yang awal masuk akan di proses terlebih dahulu. Selain itu sistem ini juga berdampak positif bagi penyedia layanan laundry dan juga pengguna jasa laundry. Dari sisi penyedia layanan laundry, akan mempermudah dalam menjangkau customer. Sedangkan dari sisi pengguna jasa laundry akan di permudah dalam menggunakan jasa laundry di karenakan dapat di akses di rumah saja tanpa harus keluar mengantarkan pakaian kotor ke jasa laundry terdekat.
- 3. Metode FIFO (First In First Out) dapat di gunakan sebagai metode penentu keputusan untuk menentukan prioritas kerja yang mana yang di dahulukan sesuai dengan antrean yang sudah terbentuk.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat di berikan setelah melakukan penelitian ini adalah sebagai berikut:

- 1. Peneliti selanjutnya disarankan dapat membuat aplikasi yang jauh lebih menarik
- 2. Peneliti selanjutnya disarankan menambah beberapa fitur lain yang lebih bermanfaat seperti tracking petugas pickup, pembayaran virtual dan lain sebagainya guna membangun sebuah aplikasi yang lebih berguna dari penelitian yang sudah di lakukan saat ini

3. Bagi peneliti selanjutnya di harapkan dapat mengangkat judul dan studi kasus yang sama dengan algoritma/metode yang berbeda dengan objek penelitian yang berbeda