

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan proses pengujian terhadap sistem dalam *Home Laundry & Dry Clean*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian ini menghasilkan sistem pemesanan jasa *laundry* berbasis android menggunakan bahasa pemrograman Dart untuk pelanggan dan *runner* serta sistem berbasis web menggunakan *framework* Laravel untuk admin mengelola data, aplikasi pelanggan menghasilkan fitur penentuan lokasi koordinat sehingga memudahkan *runner* untuk menjemput atau mengantar pakaian tanpa perlu menerka posisi tepat penjemputan atau pengantaran. Pada aplikasi *runner* menghasilkan fitur untuk melihat lokasi dan memproses pesanan hingga selesai untuk siap di antar.
2. Dengan menggunakan teknologi berbasis *android* ini, pelanggan dapat memonitoring status pesanan *laundry* dan melihat *realtime* perjalanan lokasi *runner* berada.
3. Setelah dilakukan pengujian, aplikasi pemesanan *laundry* ini dapat berjalan dengan baik di perangkat mobile Android versi *marshmallow* hingga *pie*.

6.2 SARAN

Adapun saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Mengembangkan laporan-laporan lainnya seperti laporan keuangan, agar pemilik dapat mengetahui lebih detail laba yang di dapat dari usaha ini.
2. Dalam mengoperasikan aplikasi ini harus mencari *runner* yang memiliki kemampuan dalam menggunakan *android*.
3. Dalam pengembangan aplikasi ini selanjutnya diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan pada sistem operasi *mobile phone* lainnya, seperti *iOS*.