

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dari pengerjaan perancangan, implementasi dan pengujian dalam pengembangan aplikasi pemesanan ambulans berbasis android dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan aplikasi pemesanan ambulans berbasis android sudah cukup baik dari sisi fungsionalitas aplikasi dapat berjalan sesuai dengan yang direncanakan dan dapat menampilkan rekomendasi ambulans yang dipesan berdasarkan jenis kejadian dan jarak terdekat dari lokasi pemesan.
2. Pengembangan aplikasi pemesanan ambulans berbasis android telah menampilkan lokasi ambulans terdekat dengan lokasi pemesan dengan menggunakan metode haversine.
3. Tingkat kepuasan masyarakat dengan adanya aplikasi ini juga menghasilkan hasil yang positif ditunjukkan dengan pengujian aplikasi menggunakan metode *System Usability Scale* dan mendapatkan presentase kepuasan yaitu sebesar 72 persen.

7.2 Saran

Adapun beberapa saran yang dapat disampaikan dalam pengembangan aplikasi pemesanan ambulans berbasis android agar dapat dikembangkan lebih lanjut sebagai berikut:

1. Tampilan pada *list* pesanan meskipun sudah informatif, namun perlu untuk ditingkatkan menjadi lebih baik dan lebih menarik dari sebelumnya.
2. Tampilan detail pesanan pada aplikasi petugas sudah memberikan informasi yang baik, namun dari sisi tampilan masih kurang, sehingga kedepannya diharapkan untuk dikembangkan lebih baik lagi.