

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembangunan aplikasi panggil ambulans berbasis mobile, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi Panggil Ambulance berbasis Android telah berhasil dibuat dan berhasil melakukan pemanggilan ambulans untuk masyarakat umum.
2. Fitur yang digunakan pada aplikasi Panggil Ambulance telah dikembangkan dan berjalan dengan baik. Fitur tersebut sudah dapat memudahkan masyarakat dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat

#### **6.2. Saran**

Beberapa saran dari penulis untuk pembangunan aplikasi panggil ambulance berbasis mobile adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi ini masih dapat dikembangkan lagi kedepannya agar muncul fitur-fitur baru sehingga lebih membantu masyarakat dalam memanggil ambulans.
2. Aplikasi ini dapat dibangun juga dalam platform mobile lainnya yaitu iOS.

## DAFTAR PUSTAKA

- Harshad Lokhande, S., 2014. AFFORDABLE EMERGENCY TELEMEDICINE SYSTEM BASED ON SMARTPHONE. *International Journal of Advances in Engineering & Technology*, 7(2), pp. 449 - 455.
- Jethro B. de Guzman, R. C. C. d. G. a. E. R. G. A., 2014. Mobile Emergency Response Application Using Geolocation for Command Centers. *International Journal of Computer and Communication Engineering*, 3(4), pp. 235 - 238.
- M. Poulymenopoulou, F. M. G. V., 2012. Emergency Healthcare Process Automation Using Mobile Computing and Cloud Services. *J Med Syst*, Volume 36, pp. 3233-3241.
- Muhammad Wasim Munir, S. M. O. M. Z. U. H., 2015. An Android based Application for Determine a Specialized Hospital Nearest to Patient's Location. *International Journal of Computer Applications*, 118(9), pp. 44-46.
- Putra, L. J. B., Suryadi, E. & Irfani, M. H., 2013. Sistem Permintaan Layanan Ambulans Dengan SMS Gateway Pada Rumah Sakit. *Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer*, 2(7), pp. 270-279.
- Radcliffe, J. & Health, G., 2009. Ambulance calls and cancellations: policy and implementation issues. *International Journal of Public Sector Management*, 22(5), pp. 410-422.
- Shofan, A., Mubasysyir, H. & Tudiono, 2012. Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan. Penggunaan Sepeda Motor Sebagai Ambulance Komunitas. *Penggunaan Sepeda Motor Sebagai Ambulance Komunitas*, 15(1), pp. 32-39.
- Sukanto, Sulisty, W. & Suyanto, B., 2012. Sistem Terpadu Rekam Medik Rumah Sakit Dengan Smart Card. *Jurnal Informatika*, 6(1), pp. 566-575.
- Surjawan, D. J. & Utama, A., 2013. Jurnal Sistem Informasi. Pengolahan Data Rekam Medik Berbasis Web dengan Studi, 8(1), pp. 29-40.
- Wankhade, P., 2016. Staff perceptions and changing role of pre-hospital profession in the UK ambulance services: An exploratory study. *International Journal of Emergency Services*, 5(2), pp. 126-144.
- XueYu Chen, J. Z. M. Y. W. W. Y. H., 2014. Design and Development of Self-help emergency device based on the Android intelligence platform. *Applied Mechanics and Materials*, Volume 681 - 691, pp. 2591 - 2594.

LAMPIRAN

