

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dihasilkan dapat memberikan informasi persediaan stok darah, jadwal mobil pelayanan, syarat donor darah, serta informasi histori donor.
2. Aplikasi dilengkapi dengan fitur reminder atau pengingat agar pendonor dapat mengetahui kapan akan melakukan donor darah.
3. Aplikasi dapat digunakan pada OS Android KitKat versi 4.4 sampai OS Android Oreo versi 8.0.
4. Membutuhkan akses internet untuk dapat melihat semua informasi pada aplikasi.

5.2 Saran

1. Pada pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi dapat menampilkan informasi pelayanan donor dara dalam satu provinsi.
2. Diharapkan aplikasi dapat berjalan di semua *mobile operating sistem* (*Mobile OS*) seperti *Windows Phone*, *iOS* (iPhone OS), dan *BlackBerry*.

DAFTAR PUSTAKA

- Enterprise, J, 2015. *Mengenal Dasar-Dasar Pemrograman Android*, Jakarta : Elex Media Komputindo
- Hamzah. 2015. Analisa Dan Rancangan Sistem Informasi Ketersediaan Donor Darah Hidup. Yogyakarta : Universitas Yogyakarta. ISSN : 2407 - 3911. (<http://jitter.widyatama.ac.id/index.php/jitter/article/view/29>), diakses tanggal 20 Mei 2016.
- Irawan, dkk. 2013. Pembuatan Sistem Informasi Pemberitahuan Jadwal Donor Darah Berbasis Sms Gateway Pada Kantor Cabang PMI Kabupaten Pacitan, (<http://ijns.org/journal/index.php/ijns/article/view/344/338>), diakses pada tanggal 23 Mei 2016.
- Kasman, A.D, 2013. *Kolaborasi Dahsyat Android dengan PHP & MYSQL*, Yogyakarta : Lokomedia
- Pressman, Roger S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak – Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7)*. Yogyakarta: Andi
- Redjeb, P.R.L. 2016. *Sistem Informasi Unit Transfusi Darah Palang Merah Indonesia Kota Gorontalo*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Utomo, K.B. 2010. Perancangan Sistem Informasi Bank Darah Hidup Untuk Mempercepat Penyediaan Calon Penyumbang Darah Dengan Ketepatan Yang Tinggi (Studi di PMI Kota Samarinda), *Jurnal Informatika Mulawarman*, Vol 5 No. 2 Juli 2010 Hal 22-28. (<https://fmipa.unmul.ac.id/files/docs/03-jurnal-informatika-mulawarman-juni2010-v-1-1.pdf>), diakses pada tanggal 20 Mei 2016.
- Yunus, H.A. 2014. *Optimalisasi Query pada Sistem Pengolahan Data Stok Darah berbasis SMS Gateway*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.