

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini membahas tentang cara membangun sebuah sistem layanan donor darah untuk mencari pendonor yang memiliki golongan darah tertentu dan pada jarak tertentu. Dari hasil pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan :

1. Aplikasi telah berjalan sesuai fungsinya yang mampu menampilkan lokasi pendonor pada *Open Street Map*.
2. Aplikasi membutuhkan *Global Positioning System* atau menara *Based Transceiver Station* untuk mendapatkan lokasi pengguna.
3. Aplikasi mampu memproses data pendaftaran calon pendonor dan ubah data pendonor atau pengguna.
4. Aplikasi Mampu menampilkan profil pengguna dan lokasi pengguna.
5. Aplikasi membutuhkan koneksi jaringan untuk mengakses data pada server.

5.2 Saran

Pada penelitian ini tentu terdapat beberapa kekurangan yang perlu dikembangkan baik fitur maupun fungsional.

Berikut saran pada aplikasi ini yang perlu dikembangkan, yaitu tersedianya fitur *chatting*, sehingga pendonor dan pencari donor dapat berkomunikasi melalui aplikasi.