

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *blackbox* serta kuisisioner menggunakan skala likert, dapat diambil kesimpulan pada sistem informasi geogrfis lokasi donor darah berbasis web dengan studi kasus PMI Kota Bandung, adalah sebagai berikut :

1. Dari hasil kuisisioner terhadap 30 responden, skala keseluruhan berada pada kategori sangat positif, artinya responden memandang aplikasi ini sudah dapat memberikan informasi lokasi kegiatan donor darah, merekomendasikan lokasi donor darah terdekat, dan menampilkan rute menuju ke lokasi tersebut.
2. Dari hasil wawancara terhadap pihak PMI Kota Bandung, aplikasi ini dapat membantu pihak PMI dalam memberikan informasi lokasi kegiatan donor darah, jadwal kegiatan donor darah, dan proses penerimaan permintaan kegiatan donor darah.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi geografis ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan aplikasi *smartphone* berbasis android ataupun ios.
2. Menambahkan fitur navigasi untuk membantu *user* dalam menemukan lokasi kegiatan donor darah.