

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, hasil dan pembahasan yang telah dilakukan, serta berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut:

1. Dinas Sosial Kota Bandar Lampung belum memiliki media berbasis web untuk menampilkan informasi keberadaan panti asuhan. Hal ini dapat menyebabkan masyarakat dapat keliru dalam memberikan santunan atau donasi.
2. Telah dibangun aplikasi pencarian lokasi panti asuhan berbasis android yang memanfaatkan teknologi *location based service*.
3. Dapat memfasilitasi panti asuhan untuk menyebarkan informasi tentang panti asuhan secara detail serta lokasi panti asuhan. Masyarakat/donatur mengetahui informasi secara detail di panti tersebut, dan dapat melihat lokasi panti tersebut dengan menggunakan *maps*, kemudian apabila ingin menuju panti tersebut sudah tersedia untuk menampilkan jarak anda ke lokasi panti tersebut.
4. Berdasarkan uji coba pada GPS/LBS dapat secara tepat mengetahui lokasi panti asuhan dengan kemencengan 5 lokasi dari jumlah 16 panti asuhan dengan rata-rata persen kemencengan = $5/16 \times 100\% = 31,25\%$

5.2 Saran

Sistem ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, maka memberi beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam penelitian atau pengembangan selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Dapat dikembangkan untuk adanya notifikasi pada akun panti asuhan dan donatur, untuk mengetahui bahwa sudah di konfirmasi oleh admin Dinas Sosial.
2. Dapat dikembangkan untuk adanya pencarian panti asuhan untuk mengetahui posisi terdekat panti asuhan dari donatur.