

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pembahasan dan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat mencari rute terdekat dari toko burung ke toko burung lainnya sehingga memudahkan *user* dalam proses penentuan rute toko burung terdekat secara efektif.
2. Sistem ini menyediakan data yang sudah disediakan sehingga mempermudah pihak-pihak yang memerlukan informasi seputar toko burung.
3. Dengan Algoritma *Haversine* dapat menentukan rute terdekat yang ditempuh dari lokasi toko burung menuju lokasi toko burung lainnya.
4. Pada hasil penelitian saya bertujuan untuk memudahkan masyarakat dalam mencari tempat toko burung terdekat dari lokasinya.

1.2 Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian, penulis memberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan penelitian selanjutnya bisa mengembangkan aplikasi emergency service sehingga dapat dijalankan pada sistem operasi yang lain (multi platform).
2. Diharapkan sistem ini mampu menjangkau atau mendeteksi dimana user berada, meskipun user berada di wilayah terpencil sekalipun.
3. Sistem penentuan jarak yang dirancang dan dibuat ini masih jauh dari sempurna maka diharapkan penelitian selanjutnya bisa memperbarui sistem yang lebih baik.
4. Aplikasi berbasis web ini diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi berbasis android.