

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian sebelumnya terdapat beberapa kesimpulan diantaranya :

1. Masalah akses informasi sentra industri karawo yang sulit di peroleh saat ini dapat diatasi dengan adanya sistem informasi geografis sentra industri karawo, yang didalamnya memuat informasi produk karawo beserta detail dari produk dan informasi lokasi sentra industri karawo.
2. Sistem informasi geografis sentra industri karawo dengan menggunakan metode *haversine formula* dapat lebih mempermudah user dalam mengakses informasi lokasi dan menghasilkan informasi jarak serta menentukan lokasi terdekat dari user dan lokasi tertentu yang dipilih user.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini yaitu :

1. Dapat dibuat sistem informasi geografis sentra industri karawo berbasis android agar dapat diakses oleh pengguna *smartphone*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Budyanto, E. 2002. Sistem Informasi Geografis Menggunakan ARCVIEW GIS. Andi, Jakarta.
- Gintoro, dkk. 2010. “*Analisis dan Perancangan Sistem Pencarian Taksi Terdekat dengan Pelanggan Menggunakan Layanan Berbasis Lokasi*”. Seminar nasional Aplikasi Teknologi Informasi.
- Laliyo, Djahra. **2010. Tak ada kain karawo yang bukan hasil kerajinan tangan.**  
**(Online).**<http://lipsus.kompas.com/hut45/read/2010/07/04/08352362/Djaha.a.Laliyo.dan.Kain.Karawo>**diakses 3 Februari 2016**
- Redjeki. S, Guntara. M, Anggoro. P. 2014. Perancangan Sistem Identifikasi dan Pemetaan Potensi Kemiskinan Untuk Optimalisasi Program Kemiskinan. *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, VOL. 6, Oktober 2014, NO (2) : 731-743.
- Setiaji, P. 2012. *Sistem Informasi Geografis Industri di Kabupaten Kudus*. Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2012 (Semantik 2012). Semarang, 23 Juni 2012
- Utami, A.R. 2014. Rancang Bangun Sistem Model Seleksi SNMPTN Berbasis Portofolio Product Oriented. di publikasikan, (Online), <http://repository.upi.edu> diakses tanggal 1 oktober 2016
- Veness, C., 2010, Calculate distance, bearing and more between Latitude/Longitude points, <http://www.movabletype.co.uk/scripts/latlong.html> (diakses 5 juli 2017)
- Wibowo, J. 2014. Pola Persebaran Sentra Industri Batik Di Kota Pekalongan Berbasis Sistem Informasi Geografis: dipublikasikan (Online),**  
**<http://lib.unnes.ac.id/21257/1/3211409022-s.pdf> diakses tanggal 1 oktober 2016**
- Yulianto W Ir. Buku Aplikasi AutoCAD 2002 untuk Pemetaan SIG. Jakarta 2003.