

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi Sistem Informasi Geografis Kecamatan Kakuluk Mesak yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu *user* di Kecamatan Kakuluk Mesak dalam hal melihat informasi geografis fasilitas pemerintahan dan fasilitas umum Kecamatan Kakuluk Mesak.
2. Sistem Informasi Geografis Kecamatan Kakuluk Mesak ini mampu menampilkan data informasi geografis fasilitas umum dan fasilitas pemerintahan Kecamatan Kakuluk Mesak dan laporan informasi dari fasilitas Kecamatan Kakuluk Mesak.

6.2 Saran

Sistem informasi geografis yang dibangun untuk mengetahui fasilitas umum dan fasilitas pemerintahan Kecamatan Kakuluk Mesak ini masih terbatas dalam penyajian informasi. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan mengembangkan aplikasi ini dalam bentuk penambahan data informasi fasilitas serta rute yang lebih lengkap. Selain itu, diharapkan mampu mengembangkan aplikasi ini dalam bentuk *mobile*.

DAFTAR PUSTAKA

- Astutik, Sri, Fariza, A. dan Basofi, A (2008). Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Transportasi Dan Pelayanan Publik di Kota Kediri. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Budiyanto, Eko. 2002. *Sistem Informasi Geografis Menggunakan Arcview GIS*. Andi. Yogyakarta
- ICA. 1973. *Basic Cartography for Students and Technicians*. Volume 1. Published With The Financial Assistance of UNESCO. BAS Printers Limited.
- Kunang, S. O., & Sulaiman. (2016). Sistem informasi geografis pemetaan populasi hewan ternak di sumatera selatan berbasis web. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 18(1), 89–100.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 137 Tahun 2017 Tentang Kode dan Data Wilayah Administrasi Negara.
- Pressman, Roger. 2005. *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. New York. McGraw-Hill
- Saputra, A. (2012). Webtrik : PHP, HTML5, dan CSS3. Jakarta.
- Utami, D. W. (2015). *Sistem Informasi Geografis pemetaan pangkalan minyak tanah pada cv. iqra mandiri di Pangkalpinang berbasis web skripsi*.
- Wibowo, koko mukti, Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) menentukan lokasi pertambangan batu bara di Provinsi Bengkulu berbasis web. *Jurnal Media*, 11(1), 51–60.