

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil yang diperoleh, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

- 1) Sistem informasi geografis ini dapat menjadi sebuah media yang dapat menginformasikan lokasi puskesmas yang ada di kota Gorontalo.
- 2) Sistem informasi ini dapat menyajikan titik-titik puskesmas serta rute terpendek dari posisi user ke puskesmas terdekat dalam bentuk peta.

5.2 Saran

- 1) Dilihat dari fitur yang tersedia, untuk kedepannya data lebih lengkap lagi untuk melakukan pencarian *Tabu search* yang lebih optimal.
- 2) Aplikasi Sistem Informasi Geografis Puskesmas ini masih berbasis web. Oleh karena itu, diharapkan kedepannya lagi bisa diaplikasikan ke dalam aplikasi berbasis *mobile* sehingga masyarakat dapat lebih mudah lagi mengaksesnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim.2013."info puskesmas". <http://infopuskesmas.com/sejarah-pusat-kesehatan-masyarakat.html>. Di akses tanggal 22 April 2013.
- Anonim.2013."Pengertian puskesmas"
[.http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/30695/4/Chapter%20I.pdf](http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/30695/4/Chapter%20I.pdf).Di akses tanggal 22 April 2013.
- Dinas Kesehatan Kota Gorontalo. 2013. Data Puskesmas dan Puskesmas pembantu. Gorontalo : Dinas Kesehatan Kota Gorontalo.
- Kuncoro H.A, Prasetyaningrum I & Asmara R, (2011).*Penentuan rute pendistribusian surat kabar dengan Time Window, aplikasi algoritma Tabu Search*. ITS: Surabaya.
- Munir A, (2012).*Ilmu ukur wilayah dan sistem informasi geografis*.Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Meladya L,(2012). *Perancangan Sistem Informasi Geografis lokasi wisata menggunakan metode Tabu Search*. Universitas Sumatera Utara : Skripsi.
- Rinaldy Dukalang, (2012). *Sistem Informasi Geografis bus trans Hulonthalangi di Kota Gorontalo Berbasis Web*. Universitas Negeri Gorontalo: Skripsi.
- Sugioko A, (2012). *Modifikasi Bee Colony Algorithm dengan Tabu List pada penjadwalan Job Shop dengan kriteria biaya keterlambatan*. Universitas Indonesia: Tesis.
- Sugiyono, (2012).*Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta: Bandung.