

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan Tugas Akhir ini adalah :

- a. Sistem Informasi Dinas Kesehatan ini merupakan pengembangan dari sistem yang lama.
- b. Pengembangan Sistem Informasi Dinas Kesehatan ini dapat digunakan untuk proses pencarian berbasis text.
- c. Pengembangan Sistem Informasi Dinas Kesehatan juga dapat digunakan untuk proses pencarian berbasis geografis.
- d. Algoritma Koloni Semut mampu menghasilkan solusi jalur terpendek dari posisi user menuju tempat tujuan.
- e. Program ini akan berjalan dengan baik pada sistem operasi Windows 98, Windows NT dan Windows 2000.

5.2 Saran

Sistem yang telah dibuat sebagai tugas akhir oleh penulis masih memiliki kelemahan dan kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan, saran dan kritik membangun yang nantinya dapat menyempurnakan sistem tersebut menjadi lebih bagus dan sempurna.

Penyempurnaan yang dapat dilakukan pada sistem yang akan datang antara lain :

1. Mengaplikasikan sistem geografis dengan sistem pendukung keputusan yang meliputi biaya dan fasilitas yang dapat dipergunakan untuk pertimbangan user.
2. Mengembangkan aplikasi yang dibuat menjadi pencarian jalur tercepat.

