

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Beberapa kesimpulan yang dapat dihasilkan dari analisis terhadap sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Pengguna aplikasi dapat mengetahui informasi lokasi daerah rawan penyakit tuberkulosis paru dalam bentuk peta dan grafik.
2. Aplikasi Sistem Informasi Geografis menggunakan metode Tsukamoto dapat memetakan daerah rawan penyakit tuberkulosis paru di Provinsi Jawa Barat.
3. Masyarakat dapat memantau perkembangan dari kerawanan penyakit tuberkulosis paru pada masing-masing kabupaten dengan adanya informasi tingkat kerawanan penyakit tuberkulosis paru dan analisis beserta data faktor yang terdapat pada sistem ini.

5.2 Saran

Setelah melihat hasil yang dicapai dalam pembuatan sistem ini, maka penulis akan menyampaikan beberapa saran untuk pengembangan sistem ini :

1. Sistem ini dapat dikembangkan dengan memberikan tambahan fitur untuk menambah area atau data peta baru
2. Sistem ini dapat dikembangkan dengan memberikan tambahan fitur *print out* data peta dan data hasil perhitungan tingkat kerawanan penyakit tuberkulosis paru sebagai keluaran cetak data, sehingga sistem ini bisa menyediakan rekapitulasi data.