

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. Kesimpulan**

Pada akhir laporan skripsi ini saya telah uraikan dan membahas permasalahan yang terjadi pada “Sistem Informasi Geografis Penyebaran HIV / AIDS di Kota Solo”, dimana sesuai dengan perumusan masalah dan pembatasan masalah yang saya sampaikan sebelumnya maka dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Dalam penelitian yang telah dilakukan penulis telah berhasil merancang dan membangun sebuah aplikasi Sistem Informasi Geografis Penyebaran HIV / AIDS di Kota Solo.
- b. Sistem Informasi Geografis Penyebaran HIV / AIDS di Kota Solo ini berhasil dibangun untuk membantu dalam proses penyebaran informasi secara online. Data spasial pada tampilan sebaran HIV / AIDS pada tiap kecamatan dibedakan atas warna merah yang menjelaskan daerah tersebut adalah daerah sebaran tertinggi, warna oranye yang menjelaskan daerah tersebut adalah daerah sebaran sedang, dan warna hijau yang menjelaskan daerah tersebut adalah daerah sebaran rendah.

#### **6.2. Saran**

Dalam pembuatan SIG penyebaran HIV / AIDS di Kota Solo ini masih terdapat kekurangan diantaranya adalah tidak memberikkan informasi sebaran HIV / AIDS secara lebih detail sampai disetiap wilayah terkecil dikarenakan keterbatasan data yang diperoleh dan survey yang dilakukan sebatas simulasi

tetapi juga didukung oleh data sebenarnya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kepada pembaca untuk melakukan penyempurnaan, sehingga akan dihasilkan sebuah Sistem Informasi Geografis penyebaran HIV / AIDS yang lebih sempurna.