



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyebaran Penyakit Endemik Berbasis *Web* di Kota Palembang serta pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyebaran Penyakit Endemik Berbasis *Web* di Kota Palembang ini terdiri dari Halaman Admin yang didalamnya terdapat Data Penyakit, Laporan Data Penyakit, Grafik Data Penyakit Tahunan Serta menampilkan data penyakit dalam bentuk Peta.
2. Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyebaran Penyakit Endemik Berbasis *Web* di Kota Palembang dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *Notepad++* sebagai media program serta menggunakan *MySQL* sebagai database.
3. Dengan adanya Aplikasi Sistem Informasi Geografis ini, tidak hanya memberikan informasi mengenai penyakit endemik saja tetapi juga memberikan informasi letak puskesmas-puskesmas yang ada di Palembang dengan bantuan *Google Map*.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Kesehatan Kota Palembang. Adapun saran dari penulis yaitu :Sistem ini dapat dikembangkan lagi sehingga memiliki layanan yang lebih banyak, tidak sebatas untuk menampilkan informasi data penyakit saja tetapi bisa dimanfaatkan dengan yang berhubungan dengan pemetaan lainnya.