BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, berikut ini akan dirumuskan dan ditegaskan hal-hal yang ditemukan dalam penelitian menghasilkan temuan ilmiah, yaitu sebagai berikut:

1. Sistem yang dapat memberikan informasi tentang penyebaran hama lalat buah yang ada di Kabupaten Karo telah berhasil diimplementasikan melalui fitur SIG Lalat Buah.
2. Sistem yang dapat memberikan informasi mengenai hama dan penyakit tanaman serta gejala-gejalanya dan juga cara penanggulangannya telah berhasil diimplementasikan melaui fitur sistem pakar.
3. Sistem dapat memberikan laporan kepada penyuluh pertanian setempat tentang hama dan penyakit yang menyerang, serta sebaran lalat buah telah berhasil diimplementasikan melalu fitur Laporan.

6.2 Saran

Saran untuk dapat mengembangkan kembali aplikasi kearah yang lebih baik untuk pengembangan fitur di massa yang akan datang diantaranya yaitu:

1. Menambah fitur *chat*, apabila pengguna ingin berkomunikasi langsung dengan penyuluh.
2. Membuat sistem informasi geografis yang lebih baik untuk perencanaan penanaman.
3. Menambah fitur forum, sebagai tempat pengguna berbagi ilmu tentang tanaman jeruk dengan pengguna yang lain.