BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan permasalahan yang dibangun pada Aplikasi untuk mendeteksi jenis hama penyakit pada tanaman tebu dan cara penanganannya berbasis web, maka dapat diambil beberapa kesimpulan adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun ini memudahkan para petani tebu dan para pengusah perkebunan tebu dibawah naungan PT. PG Rajawali II untuk mengetahui penyebab, akibat dan gejala-gejala yang ditimbulkan dari penyakit pada tanaman tebu.
2. Memudahkan para petani tebu dan para pengusah tebu dibawah naungan PT. PG Rajawali II untuk mencari informasi yang lebih detail dan akurat tentang jenis penyakit pada tanaman tebu serta informasi tentang cara penanganan penyakit pada tanaman tebu.
3. Memudahkan para petani tebu dan para pengusah perkebunan tebu dibawah naungan PT. PG Rajawali II untuk mendapatkan informasi mengenai cara meningkatkan produktivitas tanaman tebu melalui penyajian informasi berita yang terdapat dalam website aplikasi mendeteksi jenis penyakit pada tanaman tebu.

5.2 Saran

Saran-saran yang penulis kemukakan diharapkan dapat meningkatkan hasil yang lebih memuaskan dan bermanfaat bagi para petani tebu dan para pengusaha perkebunan tebu untuk mendeteksi jenis penyakit pada tanaman tebu sejak dini. Berikut saran yang dapat disampaikan oleh penulis :

1. Aplikasi yang dibangun mengenai jenis penyakit pada tanaman tebu dapat dikembangkan lagi, diantaranya memberikan fasilitas upload gambar penyakit dan memberi fasilitas kontak langsung kepada pakar untuk mempermudah dan melengkapi proses konsultasi.
2. Pengembangan program dan analisis data agar dapat lebih diperluas cakupannya sesuai dengan kebutuhan program.
3. Untuk perusahaan PT. PG Rajawali II disarankan menambahkan SDM nya dalam pengelolaan data aplikasi system pakar ini.