

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dalam penyusunan tugas akhir ini maka didapat kesimpulan bahwa dengan adanya sistem informasi geografis yang dibangun dapat membantu Kepala Bidang Tanaman Pangan dalam mengembangkan komoditas tanaman pangan berdasarkan hasil saran untuk lahan yang cocok ditanami suatu komoditas tertentu yang ada di Kabupaten Garut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam membangun sistem informasi geografis pengembangan komoditas tanaman pangan ini masih memiliki kekurangan , oleh karena itu disarankan untuk menambah hal-hal yang dapat melengkapi dimasa yang akan datang, diantaranya :

1. Untuk pengembangan komoditas tanaman pangan ini diharapkan kedepannya dilengkapi dengan adanya cakupan untuk memantau penyakit tanaman tertentu dan cara penanganannya.
2. Untuk pengembangan aplikasi ini kedepannya disarankan bisa untuk memantau setiap faktor dengan keadaan asli dilapangannya dengan mengintegrasikan alat-alat seperti sensor suhu dan kelembaban udara ataupun ph tanah secara langsung (*real time*).

Demikian saran yang dapat diberikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai masukan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi Dinas Pertanian Kabupaten garut atau orang lain yang akan mengembangkan dikemudian hari.

