



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada bab ini penulis menuliskan kesimpulan dari keseluruhan materi yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis ingin memberikan saran kepada Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan dalam mengatasi permasalahan yang ada, yaitu:

1. Sistem Informasi Penyebaran Tanaman Hortikultura dan Palawija menggunakan bahasa *pemrograman PHP* serta *database MySQL*. Aplikasi ini terdiri dari form Login, Form menu utama, form Input Data, form Laporan Rekapitulasi, dan Form Grafik Laporan. Hasil ataupun keluaran dari aplikasi ini yaitu laporan rekapitulasi nama komoditi tanaman hortikultura dan palawija, luas tanaman, luas panen yang dihasilkan setiap bulan dan tahunan dari setiap kabupaten.
2. Dengan adanya aplikasi ini maka dapat membantu Dinas Pertanian kabupaten dalam memberikan informasi luas tanaman, luas panen, produksi yang dihasilkan tentang tanaman hortikultura dan palawija kepada Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Selatan.



5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis dapat memberikan saran yang dapat dijadikan pertimbangan bagi Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan dalam menangani masalah tersebut. Adapun saran yang ingin disampaikan penulis adalah sebagai berikut:

1. Program ini belum begitu sempurna, maka dari itu diperlukan perbaikan-perbaikan serta pembelajaran yang dapat menunjang kinerja dari program ini.. Selain itu untuk menjaga data-data dari aplikasi ini, perlu dilakukan *backup data* agar tidak terjadi kesalahan seperti kehilangan data ataupun kerusakan sistem.
2. Sebelum diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan terlebih dahulu pelatihan mengenai program ini bagi para staf, maupun pegawai Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan agar tidak terjadi kesalahan dalam proses pengolahan data.