



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Penulis menyimpulkan bahwa:

1. Aplikasi Pengolahan Data Ketahanan Pangan Berbasis *Web* pada Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Ogan Ilir ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*. Aplikasi ini memudahkan instansi dalam mengolah data luas tanam padi, luas tanam palawija dan harga pangan di daerah Kabupaten Ogan Ilir sehingga lebih efektif dan efisien.
2. Aplikasi ini memudahkan instansi dalam merekap laporan data luas tanam padi, luas tanam palawija, dan harga pangan untuk meminimalisir penggunaan kertas sehingga tidak terjadi pemborosan.
3. Aplikasi ini terdapat beberapa *form input* yaitu *form input* luas tanaman padi, *form input* luas tanaman palawija dan *form input* harga pangan yang dikelola oleh koordinator dan penyuluh, sedangkan mengubah, menghapus dan mencetak data dilakukan oleh admin.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka penulis akan memberikan saran yang akan disajikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Ogan Ilir yaitu sebagai berikut:

1. Dalam penggunaan atau pengimplementasian aplikasi, perlu diadakannya pelatihan terlebih dahulu agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam penggunaannya.
2. Untuk menjaga keamanan data data-data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak instansi untuk selalu melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.