

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan dari bab-bab sebelumnya serta analisis yang telah dilakukan, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan web pengolah data hasil pertanian di Kabupaten Banyumas menggunakan bahasa PHP yang dilengkapi *Cascading Style Sheet (CSS)* dalam pembuatan antarmuka (*interface*), dan untuk *Database Management System (DBMS)* menggunakan MySQL.
2. Sistem ini dapat melakukan *input* data untuk 2 komoditas, yaitu Palawija dan Ternak.
3. Hak akses sistem ini dibagi menjadi 2 (dua), yaitu Admin yang dapat melakukan *input* data untuk seluruh kecamatan, serta melakukan ubah dan hapus data. Sementara login kecamatan hanya dapat melakukan *input* data untuk kecamatannya sendiri.
4. Sistem dapat menampilkan data sesuai kriteria yang diinginkan, yaitu berdasarkan kecamatan, komoditas, atau bulan dan tahunnya.
5. Sistem dapat melakukan *export* data tabel menjadi file Ms.Excel bersumber dari tampilan data yang dipilih sebelumnya.

#### 5.2 Saran

Dalam perancangan sistem ini, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan sebagai tindak lanjut yang baik agar sistem dapat dimanfaatkan semaksimal mungkin untuk kedepannya.

1. Dalam membangun sistem berbasis web, salah satu aspek yang penting adalah keamanan data. Oleh karena itu hal ini harus mendapat perhatian utama dalam membangun suatu sistem selain sisi efektivitas dan efisiensi.
2. Untuk lebih meningkatkan kinerja, mungkin kedepannya dapat ditambahkan lagi komoditas yang dapat diolah oleh sistem ini.
3. Sistem yang diterapkan harus selalu dikontrol agar sesuai dengan fungsinya, kemudian nantinya sistem ini dapat dikembangkan lebih jauh lagi untuk menjangkau level dan teknologi yang lebih memudahkan.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya oleh pihak yang membutuhkan. Disadari sistem ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan dari pihak-pihak yang berkepentingan dan berkompeten dalam hal ini, untuk lebih menyempurnakan hasilnya.