BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi *website* visualisasi data portal informasi harga pangan Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Barat makadapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun Sistem yang dibangun sudah dapat membantu bidang Fungsionnal Analisis Pasar Hasil Pertanian Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan aparat pemerintah dalam melakukan analisis pasar hasil pertanian yang ada di wilayah Jawa Barat berupa informasi fluktuasi harga, harga termahal, termurah, rata-rata, dan membedakan bila terjadinya naik/turun/stabilnya harga pangan dan hortikultura..
2. Sistem yang dibangun dapat membantu pengguna umum dalam memperoleh informasi harga pangan dan hortikultura.
3. Sistem yang dibangun sudah bisa menyajikan informasi visual data harga pertanian yang cepat, tepat, *continue*, *up to date* dan dapat dimanfaatkan sebagai rkomendasi dalam pengambilan kebijakan terkait harga pemasaran hasil pertanian.

5.2 Saran

Konsep visualisasi data pada penelitian ini masih memiliki kendala dan kekurangan yang dapat ditemui. Berikut merupakan beberapa saran untuk dilakukannya pengembangan *website* visualisasi data :

1. Pengembangan aplikasi memanglah berbasis web, namun tidak menutup kemungkinan bila akan dibangun aplikasi versi mobile.
2. Pengembangan aplikasi tidaklah terbatas hanya mengenai informasi pangan atupun hortikultura namun bisa ditambah informasi lain yang berkaitan dengan ilmu pertanian.
3. Data yang ada tidak hanya dapat diimasukkan oleh satu sumber tanpa harus berpindah tangan kepada pihak lain.

4. Perlunya menyediakan API (*Application Programing Interface*) agar memudahkan pengembang dan pengguna dalam melakukan pemanfaatan data.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM