

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Telah dilakukan Rancang Bangun Sistem Informasi Potensi Pertanian Tanaman pangan di Kabupaten Jombang (Studi kasus: Kecamatan Megaluh) dan berdasarkan hasil dari sistem maka pengguna dapat mengetahui jumlah stok komoditas pertanian yang akan tersedia di periode mendatang di Kecamatan Megaluh dengan cepat dan tepat.

Setelah dilakukan uji coba dengan sistem yang dibangun maka sistem dapat menghasilkan :

1. Laporan kontrak kerja yang merupakan hasil analisa dari data petani, dusun,kecamatan,kelompok tani,varietas, kapasitas,jenis dan kontrak kerja.
2. Laporan hasil panen yang merupakan hasil analisa dari data kontrak kerja, varietas, kelompok tani, petani dan hasil panen.
3. Laporan potensi pertanian yang merupakan hasil analisa dari data kontrak kerja dan hasil panen yang ada.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat digunakan Tugas akhir ini yang dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi yang telah dibuat adalah sebagai berikut

1. Pengembangan peramalan berdasarkan factor-faktor yang mempengaruhi hasil panen pertanian

2. Pengembangan aplikasi berbasis web sehingga bisa diakses dimana saja dan kapan saja
3. Pengembangan sistem dengan melakukan pemetaan secara geografis.

