

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sistem monitoring sanitasi kandang ayam ini, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem monitoring sanitasi kandang ayam dapat mempercepat pemberishan kandang ayam.
2. Mempermudah petugas dalam mengecek suhu dan kelembaban kandang ayam.
3. Ayam lebih cepat menyesuaikan diri dengan lingkungan barunya
4. Kualitas ayam meningkat

5.2 Saran

Pembangunan purwarupa monitoring sanitasi kandang ayam setelah panen ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut. Adapun beberapa saran yang mungkin diterapkan agar lebih baik lagi adalah sebagai berikut:

1. Mengimplementasikan sistem ini ke dalam kandang aslinya.
2. Aplikasi ini diharapkan dapat dibuat versi android supaya aplikasi ini lebih interaktif dengan penggunanya.
3. Dapat mengatur suhu yang dibutuhkan secara otomatis
4. Diharapkan dapat menambahkan sumber daya alternatif sehingga alat ini dapat digunakan meskipun terjadi pemadaman listrik.
5. Penambahan sensor agar lebih akurat lagi.