

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian sistem monitoring kompos ini, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem monitoring kompos dapat mempercepat pembuatan kompos.
2. Mempermudah petugas dalam mengecek suhu dan kelembaban kompos.

#### **5.2 Saran**

Pembangunan purwarupa sistem pemantauan kompos berbasis internet of things 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 bak penampungan kompos aslinya
2. Aplikasi ini diharapkan dapat dibuat versi android agar aplikasi ini lebih interaktif dengan penggunanya.
3. Diharapkan dapat menambahkan sumber daya alternatif sehingga alat ini dapat digunakan meskipun terjadi pemadaman listrik.

