

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Pada aplikasi ini bisa menggunakan sistem kontrol dan sistem monitoring ini mendapatkan beberapa kesimpulan, diantaranya :

1. Sistem monitoring memungkinkan pemantauan kondisi dan kinerja secara *real time*, sehingga memungkinkan deteksi dini terhadap masalah yang mungkin timbul.
2. Sistem kontrol dapat mengoptimalkan penggunaan energi dengan mengatur operasi peralatan hanya saat diperlukan, sehingga mengurangi pemborosan energi dan biaya optimal.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran terhadap pengembangan dan penerapan sistem monitoring dan sistem ontrol alat penabur bukhur otomatis berbasis android sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode yang lain dalam pembuatan alat ini agar dapat dibandingkan dengan alat dipenelitian ini
2. Program ini dapat ditingkatkan dalam Sitem Monitoring agar keterangan nilai asap dan bukhur jatuh muncul bersamaan / bisa ditingkatkan secara *real time*
3. Program ini dapat ditingkatkan lagi dengan menambahkan Baterai sebagai cadangan pengganti listrik sedang mati.