

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan analisa sistem yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Uji coba pada data sensor akan ditampilkan di aplikasi untuk memonitoring sisa air dan kelembaban tanah.
2. Pada penelitian ini data sensor akan tersimpan di firebase realtime database dan ditampilkan melalui aplikasi android.
3. Sistem dapat di kontrol secara realtime menggunakan aplikasi android.

5.2 Saran

Alat ini masih banyak kekurangan sehingga perlu adanya pengembangan, berikut saran untuk pengembangan penellitian:

1. Akan lebih baik peneliti selanjutnya menambahkan adanya pemberian pupuk terhadap tanaman.
2. Alat ini tidak hanya diperuntukkan bagi budidaya bunga matahari saja tetapi dapat juga digunakan bagi semua taman bunga.