

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan Pengujian dan analisa yang dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Alat yang Diimplementasikan berjalan dengan cukup baik
2. Kipas Berputar sesuai dengan inputan suhu dari sensor DHT11
3. Sensor PIR dapat mendeteksi Gerakan dan berjalan sesuai dengan yang di harapkan

5.2 Saran

Sistem masih memiliki banyak kekurangan sehingga perlu adanya perbaikan dan pengembangan : akan lebih baik jika menggunakan power supply untuk daya ke arduino agar arduino dapat hidup sedikit lebih lama dan awet hal ini dapat dilaksanakan agar dapat memaksimalkan *Smart-Fan* ini.