

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat setelah membuat perancangan ini adalah :

1. Pembuatan rumah pintar menggunakan *Raspberry Pi* berhasil direalisasikan.
2. Hasil dari data pengamatan dapat dilihat tingkat keberhasilan sensor GAS, sensor *PIR*, *push button*, dan *RFID usb reader* berfungsi dengan 100%.

5.2. Saran

1. Pengembangan lebih lanjut pembuatan rumah pintar dapat diterapkan pada rumah yang sebenarnya.
2. Koneksi antar *SmartPhone* akan lebih baik melalui Jaringan *Internet*.
3. Sistem *monitoring* sepenuhnya akan berhasil bila mendapatkan akses jaringan dari *provider internet*.