

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat diambil kesimpulan dari penelitian ini antara lain:

1. Berdasarkan hasil pengujian, Arduino dapat diterapkan pada peralatan perkantoran maupun rumah khususnya tempat penyimpanan barang berharga.
2. Sistem pada Arduino dapat dikembangkan untuk mengendalikan Brankas seperti membuka dan menutup brankas secara cepat.
3. Dari hasil pengujian yang dilakukan, pengendalian alat dengan menggunakan solenoid masih kurang efisien yaitu dalam segi keamanan.

5.2. Saran

Berikut saran dalam perancangan pengendalian brankas untuk mencapai pengendalian yang lebih baik, antara lain:

1. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya, peneliti menyarankan untuk menggunakan modul tambahan seperti notifikasi melalui sms yang lebih bagus.

2. Sistem pengendali keamanan berbasis Arduino yaitu menggunakan solenoid diharapkan dapat diimplementasikan bukan hanya pada brankas saja namun dapat diimplementasikan pada peralatan yang lain.