

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang bisa ditarik dari pembuatan dan pengujian dari perancangan sistem keamanan pintu rumah melalui smartphone berbasis mikrokontroler dengan wireless adalah sebagai berikut :

1. Solenoid dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan.
2. Pintu dapat terbuka secara otomatis ketika ada orang yang melewatinya.
3. Dengan adanya alat ini diharapkan dapat mengurangi resiko terjadinya maling.

5.2 Saran

Untuk mengembangkan pembuatan dari perancangan sistem keamanan pintu rumah melalui smartphone berbasis mikrokontroler ini dapat bekerja lebih baik, maka dari itu harus memperhatikan faktor sebagai berikut :

1. Dapat menambahkan ArduCam untuk mengetahui tamu yang datang.
2. Menambahkan motor agar bisa buka dan menutup otomatis.
3. Bisa di gunakan pada pintu besi dan pintu plastik.