

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan diatas maka penulis dapat mengambil kesimpulan,

1. dengan menggunakan *Fingerprint* dalam sebuah sistem keamanan dapat meningkatkan keamanan yang dimana di pembahasan ini merupakan sebuah ruangan yang bersifat privasi.
2. Dan lebih efektif jika ditambah kendali jarak jauh untuk membuka pintu ruangan yang bersifat privasi dengan menggunakan modul tambahan yaitu *Sms gateway*, dimana pemilik ruangan bisa membuka pintu tanpa harus berada pada ruangan tersebut.

5.2 Saran

Adapun saran yang dikemukakan penulis, yaitu:

1. Guna meningkatkan keamanan ruangan, dilakukan dengan membuat kunci pintu dapat dibuka secara manual, karena masih ada kekurangan pada solenoid doorlock, jika tidak ada power pada alat tersebut, maka posisi doorlock tetap terkunci.
2. Diharapkan kedepannya sistem ini ditambah kamera di bagian depan pintu agar dapat memantau situasi di depan pintu.