

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan dari setiap tahap-tahap yang dilakukan dalam menyelesaikan tugas akhir pada perancangan Sistem keamanan hak akses menggunakan RFID dan Arduino maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem hak akses berbasis RFID dan arduino ini dapat membantu petugas biro hukum dan kepegawaian.
2. Dengan menggunakan sistem ini maka akan lebih efisien dari segi keamanan.
3. Tingkat keamanan menjadi lebih ketat tanpa menggunakan security.
4. Sudah tidak menggunakan papan dilarang masuk bagi para staff lain.
5. Meminimalisir terjadinya tindak kriminalitas pada ruang staff Biro Hukum.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penulis menyarankan beberapa hal terkait “Sistem keamanan hak akses menggunakan RFID dan arduno”, sebagai berikut :

1. Sistem hak akses ini tidak hanya diperuntukan untuk suatu instansi saja akan tetapi bisa dipergunakan di instansi lain.
2. Untuk penelitian selanjutnya, sistem dapat dibangun dalam bentuk aplikasi mobile android sehingga penggunaannya lebih optimal.
3. Untuk penelitian selanjutnya sistem ini dapat dibangun dalam bentuk aplikasi web.