

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat yang dibangun untuk mengunci pintu, namun masih belum maksimal karena masih ada faktor kurang yaitu masih membutuhkan akses internet yang baik sehingga delay tidak terjadi .
2. Dari hasil pengujian masih membutuhkan pendaftaran online untuk mendaftarkan kartu secara manual.
3. Memerlukan catu daya yang tidak boleh terputus
4. Dari pengujian dapat dikatakan fungsi alat berjalan dengan baik, karena website menampilkan log aktivitas secara akurat

5.2 Saran

Pembangunan pengunci pintu menggunakan e-ktp yang telah dibangun perlu diperbaiki serta dilakukan pengembangan untuk menyempurnakan fitur dari alat tersebut. Beberapa saran yang dapat digunakan untuk melakukan Pembangunan pengunci pintu menggunakan e-ktp adalah sebagai berikut

1. Sebaiknya mengganti ke jaringan lokal untuk menghindari terjadinya koneksi yang buruk.
2. Catu daya yang digunakan ke daya cadangan seperti batrai atau aki.