

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Sistem perangkat keras yang dibangun berhasil membaca dan menerima data dari sidik jari dan password.
2. Sistem berhasil mengirimkan notifikasi ke aplikasi Line Notify kepada pemilik.
3. Sistem ini secara perhitungan dapat melakukan enkripsi dengan menggunakan algoritma TEA.

5.2 Saran

Untuk saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan sistem ini selanjutnya yaitu sebagai berikut :

1. Dapat mengirimkan notifikasi melalui aplikasi whatsapp.
2. Menambahkan fitur untuk memasukan password melalui android.
3. Fingerprint dapat ditambahkan agar sistem semakin aman.
4. Membuat aplikasi khusus untuk menerima notifikasi maupun mengirim perintah untuk sistem.