

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penulisan laporan akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari pengerjaan laporan akhir ini menghasilkan alat Rancang Bangun Sistem Keamanan *Smart Door Lock* menggunakan *Finger Print* dan *Keypad* Berbasis *Internet Of Things* dengan notifikasi telegram dan LCD sebagai output.
2. Alat ini menggunakan dua cara untuk membuka pintu yaitu dengan memindai data sidik jari menggunakan sensor *Finger Print* dan memasukkan *password* menggunakan *Keypad*.
3. Alat ini menggunakan fitur *bot* telegram untuk menampilkan notifikasi apabila pintu terbuka dan tertutup.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan untuk laporan ini yaitu melakukan uji coba menyeluruh dan terus tingkatkan sistem keamanan dengan menambahkan fitur *face recognition* untuk memberikan lapisan keamanan tambahan dengan pengenalan sidik jari dan wajah, sehingga akan meningkatkan keamanan bagi pengguna baik dalam penggunaan rumah maupun bangunan lainnya

