

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian yang telah dilakukan , dapat disimpulkan bahwa:

1. Kunci pintu dapat terbuka jika sidik jari pengguna sudah terdaftar, begitu juga sebaliknya jika sidik jari pengguna sudah belum terdaftar kunci pintu tidak dapat terbuka.
2. Alat ini harus terhubung ke sumber listrik yang menyala.
3. Terdapat sedikit perbedaan waktu pada saat sensor *fingerprint* membaca sidik jari tergantung dari kondisi sidik jari tersebut.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat ditambahkan pada alat ini yaitu:

1. Dapat ditambahkan beberapa output untuk mendukung kerja alat ini seperti Lcd, buzzer dan lain-lain sebagainya.
2. Tambahkan sumber daya yang dapat digunakan sendiri agar ketika terjadi listrik padam alat ini masih dapat bekerja karena tidak terpengaruh dengan sumber daya listrik dari PLN.