

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada sistem yang sudah dirancang maka dapat diambil kesimpulan:

1. Perangkat keras dapat terhubung dengan database dan aplikasi, dan dapat bekerja dengan baik.
2. Database dapat menerima dan mengirimkan informasi kepada perangkat keras dan aplikasi.
3. Aplikasi dapat menampilkan user akses, data user dan mendaftarkan user.
4. User yang terdaftar pada database dapat membuka pintu.

5.2 Saran

Saran dari penulis jika ingin mengembangkan penelitian dari mesin ini supaya dapat bekerja lebih baik dan lebih optimal lagi, maka harus memperhatikan faktor berikut:

1. Menambahkan buzzer untuk kode ketika user tap idcard atau sidik jari dapat diketahui hasilnya berhasil atau tidak.
2. Menambahkan screen pada mesin akses ruangan agar ketika mode scan akses ganti dengan mode pendaftaran dapat terlihat dengan adanya screen.