

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembahasan dari sistem keamanan ruangan pada ruang server, dapat disimpulkan bahwa:

1. Kunci pintu ruang server dapat terbuka jika pengguna sudah terdaftar
2. Pada saat pintu diakses oleh mahasiswa yang tidak terdata maka buzzer akan menyala.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut sebagai penyempurnaan alat sistem keamanan pintu pada ruang server kedepannya ada saran yang dapat penulis berikan, antara lain:

1. Menambahkan kamera yang berfungsi untuk menambah keamanan ruangan yang dapat memotret setiap *fingerprint* berhasil diakses maupun tidak.
2. Menambahkan database yang berisi aktivitas keluar masuk ruang server yang berguna sebagai data penggunaan ruang server.