

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Alat scanner dapat bekerja sesuai rancangan yaitu membaca Informasi Pemakaian Ruang Kelas dan Laboratorium dengan Menggunakan RFID.
2. Informasi penggunaan ruangan kelas dan laboratorium bisa dipantau melalui monitor televisi melalui jaringan WiFi.
3. Buzzer akan aktif ketika RFID tag terbaca oleh modul RFID Reader dibuktikan dengan adanya tegangan 3,2Volt yang masuk ke buzzer.
4. Tampilan pada LCD tergantung dari keadaan RFID tag terdaftar atau tidak dalam *database*.

5.2 Saran

Dari alat yang telah dibuat oleh penulis, maka penulis menyarankan adanya fitur pemilihan ruang kelas dan laboratorium secara manual supaya saat ruangan sedang digunakan, pengguna bisa memilih ruangan kelas dan laboratorium.