

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengujian, pengukuran dan analisis, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil pengujian bahwa alat ini bisa digunakan tanpa adanya penjaga tempat parkir dengan menggunakan RFID card mahasiswa bisa keluar masuk secara otomatis menggunakan KTM (Kartu tanda mahasiswa) yang telah didaftarkan terlebih dahulu sebelumnya.
2. Alat ini juga juga dapat mengetahui jumlah tempat parkir yang tersedia di area tempat parkir yang masih kosong dengan display seven segmen.
3. Alat ini juga dapat menyimpan data keluar masuk motor di area parkir dengan format Axel.

5.2 Saran

Beberapa saran untuk perbaikan dan pengembangan alat adalah :

1. Alat ini bisa dikembangkan tidak hanya di parkiran bermotor tapi bisa juga di gunakan untuk membuka suatu pintu dengan menggunakan sensor RFID.
2. Alat ini masih bisa dikembangkan lagi dengan ditambahkan cctv sebagai pemantau di area parkir.