BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitan, analisis, perancangan sistem, dan implementasi serta pengujian, maka diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi sistem parkir kendaraan bermotor dan makan siang dengan menggunakan teknologi Radio Frequency Identifacation (RFID) di PT Surya Toto Indonesia Tbk sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibuat dapat mendata laporan parkir kendaraan bermotor dan makan siang secara cepat dan akurat karena telah terkomputerisasi dan terintegrasi dari lokasi parkir ke HRD dan dari kantin ke HRD.
2. Aplikasi parkir dan makan siang yang telah diterapkan PT Suryat Toto Indonesia Tbk membantu mengurangi resiko kesalahan rekap data yang biasanya dilakukan manual.
3. Aplikasi ini mempermudah pihak perusahaan dan karyawan dalam melakukan aktifitas sehari-hari terutama untuk parkir dan makan siang karena sudah terdata secara otomatis melalui komputer.
4. Aplikasi ini dapat meningkatkan keamanan di areal parkir kendaraan bermotor PT Surya Toto Indonesia Tbk.
5. Aplikasi ini dapat mengurangi antrian parkir kendaraan bermotor dan makan siang karyawan di PT Surya Toto Indonesia Tbk.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut yaitu:

1. Untuk parkir gunakan tambahan palang pintu otomatis dipintu masuk dan keluarnya.
2. Untuk aplikasi makan siang di tempatkan tepat di depan petugas/pramusaji dan dibuat beberapa titik pengambilan makanan agar tidak terjadi antrian.
3. Penerapan kartu RFID diharapakan bisa dilakukan oleh seluruh karyawan dan aplikasinya atau fungsinya ditambahkan tidak hanya untuk parkir dan makan siang saja.