

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama perancangan sampai analisa sistem penataan lahan parkir, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Adanya sistem informasi pengelolaan parkir dapat membantu pengendara untuk menemukan slot yang masih tersedia sehingga membuat waktu lebih efektif.
2. Pemanfaatan kartu RFID dikhususkan kepada pengguna yang telah terdaftar.
3. Semua data pada proses sistem penataan lahan parkir akan tersimpan pada database sql server.
4. Penggunaan metode kriptografi sangat membantu dalam keamanan data yang ada pada kartu RFID tersebut.

1.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada tugas akhir ini yaitu bagi pembaca khususnya mahasiswa hendaknya bisa mengembangkan hasil dan penelitian yang telah dilakukan. Beberapa hal yang sebaiknya perlu dikembangkan antara lain :

1. Sistem penataan lahan parkir tersebut dapat dibuat secara kompleks, diantaranya dengan penambahan kamera dan besarnya biaya parkir kendaraan.
2. Metode kriptografi untuk keamanan data dapat dilakukan dengan menggunakan 2 kunci atau lebih sehingga keamanan data yang ada pada kartu RFID tersebut menjadi lebih terjamin.

