

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi yang telah dilakukan guna penyusunan skripsi berjudul “Analisis dan Perancangan Aplikasi parkir menggunakan *magnetic card reader*” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi sistem parkir menggunakan magnetic card reader dimungkinkan untuk diimplementasikan pada STMIK “amikom” yang memiliki fasilitas parkir, dan dengan jumlah mahasiswa yang cukup banyak dan jumlah petugas parkir yang sedikit.
2. Penggunaan sistem komputerisasi diharapkan dapat mempermudah petugas parkir dalam melakukan manajemen parkir bila dibandingkan dengan menggunakan sistem manual.
3. Analisis pieces dan analisis kelayakan sangat membantu dalam memberikan keputusan agar suatu sistem layak atau tidaknya untuk dikembangkan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan, maka dapat diberikan saran-saran yang berguna bagi pengembangan selanjutnya, diantaranya : Masalah-masalah yang dapat ditangani aplikasi sistem parkir ini masih terbatas pada mahasiswa yang mempunyai KTM, waktu pemrosesan yang agak lama dibanding menggunakan

teknologi yang lebih terbaru misal RFID. Untuk kedepannya diharapkan dapat untuk mewadahi setiap orang yang menggunakan fasilitas parkir di amikom dan penambahan fitur-fitur pendukung. Sehingga akan terbentuk sebuah sistem aplikasi parkir yang baik.

