

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai Sistem Informasi Parkir Kendaraan Bermotor Disertai Barcode Berbasis Multiuser, maka dapat ditarik kesimpulan diantaranya :

- a) Sistem yang dirancang adalah berupa aplikasi pengelolaan sistem parkir berbasis Multiuser disertai barcode yang dapat mencatat setiap transaksi parkir.
- b) Pengelolaan sistem parkir dilakukan dengan memanfaatkan perangkat barcode, dan dilakukan pada saat kendaraan akan memasuki area parkir atau di gerbang parkir masuk dan di gerbang keluar.
- c) Sistem Pengelolaan parkir ini mencetak laporan pendapatan parkir, laporan transaksi parkir dan pendapatan per-priode serta laporan pendapatan keseluruhan parkir.

- d) Perhitungan biaya parkir dengan berdasarkan plat saja dan tidak menggunakan perhitungan kelipatan waktu parkir.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan mengenai program aplikasi ini yaitu :

- a) Pada tahap selanjutnya sistem ini tidak menggunakan perhitungan parkir dengan kelipatan perjam.
- b) Dalam sistem pembayaran dapat dilakukan dengan sistem paket.
- c) Penggunaan perangkat lain seperti perangkat pembaca RFID, masih dimungkinkan untuk diterapkan pada sistem ini. Diharapkan perangkat-perangkat tersebut dapat ditambahkan seperti untuk pembaca pada kartu pelanggan sehingga pada kendaraan member tidak perlu dilakukan pencatatan nomor polisi menggunakan keyboard.