

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab - bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan berdasarkan perumusan masalah dan tujuan sebagai berikut :

1. *Bagaimana membuat sebuah aplikasi sistem pencatatan parkir ?*

Hasil evaluasi : Mengidentifikasi kebutuhan akan aplikasi yang akan digunakan *staff* parkir, aplikasi ini dibuat dengan berbasis website yang *multiuser* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya.

2. *Bagaimana membantu memudahkan staff untuk mengelola data parkir?*

Hasil evaluasi : aplikasi ini dapat memudahkan *staff* parkir dalam sistem pencatatan data parkir dengan adanya aplikasi ini *staff* parkir dapat dengan mudah melakukan pengolahan data secara komputerisasi dengan fitur penginputan, perubahan, penghapusan, dan pencarian data sehingga dapat menghasilkan laporan dengan cepat. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan adanya fitur pengecekan data yang dilakukan oleh *staff parkir* dalam melakukan perubahan data parkir, serta admin dalam melihat laporan. Aplikasi ini juga dilengkapi dengan *error handling*, yang diharapkan dapat memudahkan *staff dan admin* dalam menjalankan aplikasi ini.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan - kesimpulan di atas, maka saran yang dapat penulis berikan adalah :

1. Program aplikasi perlu terus dikembangkan sesuai dengan kebutuhan parkir secara umum, karena tidak menutup kemungkinan terjadinya perubahan proses bisnis yang dapat mengubah beberapa bagian dalam program aplikasi ini.
2. Dibutuhkan *maintenance* secara berkala mulai dari fungsionalitas sistem maupun database pada program aplikasi.