

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Dari semua penelitian yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis menarik kesimpulan tentang Perancangan Sistem Manajemen Barang Berbasis Mobile Pada Toko Pempek Mangcek sebagai sarana informasi adalah sebagai berikut:

1. Sistem Manajemen Barang pada Toko Pempek Mangcek saat ini masih melakukan proses penginputan data, pencarian data serta pembuatan laporan secara manual akan menimbulkan resiko kesalahan yang cukup tinggi apalagi dalam menangani data-data yang cukup kompleks dan cukup besar. Proses pencarian data dengan cara manual atau kesepakatan akan memerlukan waktu yang lama. Selain itu, pembuatan laporan stok barang juga akan memerlukan penanganan dalam waktu yang cukup lama
2. Sistem Manajemen Barang pada Toko Pempek Mangcek dirancang menggunakan bahasa perograman JAVA, DBMS MySQL dan Lokasi penyimpanan Phpmyadmin. Sehingga data dapat tersimpan dengan baik dan dapat ditampilkan menjadi informasi berguna bagi pengguna.
3. Penelitian ini menghasilkan sistem Manajemen Barang yang Terdapat fitur pengolahan barang masuk, barang keluar, return, melihat informasi barang

dan dapat mencetak laporan barang masuk, laporan barang keluar dan laporan return.

6.2 SARAN

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program Penggunaan Teknologi RFID Untuk Aplikasi Manajemen Barang Masyarakat di Toko Pempek Mangcek. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Karena belum memiliki fitur *backup*, diharapkan admin selalu mem-
backup
data-data penting minimal 3 kali dalam 1 bulan.
2. Sistem menggunakan internet yang rentan terhadap serangan *hacker* maka dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian *username* dan *Password* secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.
3. Diharapkan suatu saat nanti ada pengembangan desain atau fasilitas yang lebih baik dari sistem Informasi data penduduk yang di susun sebelumnya.