

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pada hal-hal yang peneliti telah bahas pada bab-bab sebelumnya, peneliti menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Perparkiran Penitipan Inap Motor P-24 Stasiun Lempuyangan Kota Yogyakarta lebih efektif dan efisien jika menggunakan sistem komputerisasi yang dibangun menggunakan aplikasi Netbeans 7.0, XAMPP, Microsoft Excel dan Notepad++.
 - a. Netbeans 7.0 digunakan untuk pembuatan aplikasi perparkiran dengan desain yang dinamis sesuai dengan *coding* script java.
 - b. XAMPP digunakan untuk pembuatan aplikasi dengan menggunakan *database* MySQL.
 - c. Microsoft Excel digunakan untuk penyimpanan text yang berhubungan dengan tampilan aplikasi.
 - d. Notepad++ digunakan untuk mengedit *coding* script database.
2. Sistem dirancang dengan tambahan permodelan Zona Parkir yang membantu petugas parkir dalam menempatkan setiap kendaraan masuk sesuai rencana pengambilan kendaraan
3. Perancangan sistem perparkiran di Parkir Inap Motor P-24 Stasiun Lempuyangan Yogyakarta menjadi alat bantu petugas parkir, sehingga mempermudah pencarian data-data parkir dengan adanya laporan

tentang pendapatan parkir, zona parkir serta rekap parkir yang bisa diatur periode tanggal yang akan dicetak pada laporan. Sehingga pengelola dapat memantau Pendapatan dan Rekap kendaraan harian, mingguan, maupun bulanan

5.2. Saran

Berdasarkan analisa dari kesimpulan diatas, serta sebagai pertimbangan bagi Penitipan Inap Motor P-24 Yogyakarta dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang saya sampaikan adalah:

1. Rancangan sistem yang diusulkan layak untuk dipergunakan dan diharapkan sistem ini dapat membantu mengatasi masalah yang ada. Untuk pengembangan sistem ini lebih lanjut bisa ditambahkan dengan input pencarian data menggunakan *barcode* yang akan lebih cepat dalam pencarian kendaraan keluar.
2. Sistem ini juga bisa menambahkan pemetaan zona parkir secara digital sehingga mampu memantau kapasitas isi dari setiap zona

Penerapan sistem baru akan dapat berjalan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait ikut mendukung dan menjaga sistem ini.