

INTISARI

Sistem Informasi Parkir Kendaraan Bermotor Disertai Barcode Berbasis Multiuser (Studi Kasus Gramedia Yogyakarta) merupakan sistem informasi yang pada intinya berfungsi untuk membuat suatu aplikasi yang dapat memudahkan petugas parkir. Juga dapat memudahkan manajemen parkir mengecek atau melihat hasil laporan pendapatan parkir. Dalam sistem ini diberikan hak akses untuk masing-masing user untuk menghindari kesalahan dalam memasukan data. Terdapat 2 user yang akan menggunakan sistem ini, diantaranya yaitu petugas, manajer. Dimana petugas memiliki hak untuk menginputkan, mengedit, menghapus data pelanggan parkir dan melihat data transaksi parkir, pembayaran, dan manajer disini memiliki hak untuk mengecek dan melihat laporan-laporan pendapatan parkir.

Bahasa yang digunakan untuk merancang sistem ini yaitu *java Netbeans 6.9.1* sebagai bahasa pemrograman dan *MYSQL client 5.0.27* sebagai pengolah basisdata. Sistem ini berguna untuk memudahkan petugas untuk menginputkan data pelanggan parkir, dengan memantau perkembangan melalui laporan-laporan hasil transaksi parkir di Gramedia Yogyakarta.

Kata kunci : *Java, MySQL ,Barcode, Parkir*