

ABSTRAKSI

Universitas Widya Kartika Surabaya sudah mempunyai lahan parkir yang cukup luas dan selama ini untuk pengelolaan sistem parkir hanya menggunakan sistem kartu dan masih bersifat manual terutama pada saat masuk harus mengambil kartu parkir dulu kemudian pada saat keluar menunjukkan kartu parkir beserta STNK. Sistem Informasi untuk pengelolaan parkir ini masih belum dapat berjalan sebagaimana yang diharapkan, karena masih ada kekurangan yang menghambat, seperti ketidakhadiran security di pos penjagaan dan mahasiswa maupun pengajar merasa dirugikan waktu untuk menunggu kartu parkir dari security, dan juga pada saat event tertentu kita maupun orang luar statusnya disamakan oleh security dan dipungut biaya dan kartu tidak dibagikan.

Dengan tugas akhir ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja dari sistem informasi manajemen parkir. Sistem informasi ini dapat mencakup fasilitas member dan tidak hanya itu juga kita akan mendapatkan informasi lahan parkir yang diinginkan. Dan desain sistem ini dibuat sedemikian rupa agar security dapat mudah menggunakannya dan dapat juga menyediakan informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa maupun pengajar tentang informasi lahan parkir yang diinginkannya.

Secara keseluruhan perbaikan dan pengembangan sistem informasi manajemen parkir ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian besar kebutuhan universitas, baik itu berupa kenyamanan fasilitas ataupun informasi tentang parkir bagi mahasiswa maupun pengajar, sehingga universitas dapat memberikan kemudahan dan kenyamanan untuk mendukung sarana dan prasarana yang lebih baik, lebih cepat dan lebih tepat.