

## **Sistem Parkir Menggunakan Teknologi Informasi Pada Universitas Dian Nuswantoro Semarang**

**RANGGA WIRA EKA P**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : key.chrez*

### **ABSTRAK**

Teknologi Informasi saat ini merupakan suatu hal yang tidak bisa dipisahkan dari segala aspek kehidupan. Hal ini dikarenakan teknologi informasi merupakan sarana yang bisa membantu manusia dalam memudahkan pekerjaan. Universitas Dian Nuswantoro Semarang merupakan salah satu universitas di Indonesia yang cukup concern dalam hal teknologi informasi. Hal ini terlihat dari fokus dan prestasi-prestasi nya dalam bidang akademik yang tentunya berkaitan dengan teknologi informasi. Untuk itu, Universitas Dian Nuswantoro Semarang ingin melakukan perubahan secara bertahap pada sistem-sistem yang telah ada. Salah satunya adalah sistem parkir, sistem ini berhubungan erat dengan keamanan kendaraan dan kenyamanan pengguna jasa parkir Universitas Dian Nuswantoro Semarang. Dalam hal ini sistem parkir yang digunakan masih manual. Sehingga banyak kendala yang dirasakan oleh pihak kampus, untuk itu pihak kampus ingin membangun sarana parkir yang memadai dan tentunya dengan tingkat keamanan yang lebih tinggi. Dalam menghadapi persoalan di atas, maka akan dirancang suatu sistem parkir yang baik dengan menggabungkan beberapa teknologi sangat diperlukan untuk mengoptimalkan keamanan pada Universitas Dian Nuswantoro Semarang sehingga dapat memperkecil permasalahan yang terjadi.

Key Word: Sistem Informasi, Parkir, Universitas Dian Nuswantoro.

Kata Kunci : SISTEM INFORMASI, PARKIR

## **Parking System Using Information Technology In Semarang Universitas Dian Nuswantoro**

**RANGGA WIRA EKA P**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : key.chrez*

### **ABSTRACT**

Information technology today is something that can not be separated from all walks of life. This is because information technology is a tool that can assist humans in facilitating the work. Dian University Nuswantoro Semarang is one of the universities in Indonesia are quite a concern in terms of information technology. This is evident from the focus and his achievements in the academic field of information technology-related course. To that end, the University of Semarang Dian Nuswantoro want to make gradual changes to systems that already exist. One is the parking system, the system is closely related to vehicle safety and comfort of the service user parking Nuswantoro Dian University Semarang. In this case use the parking system is still manual. So many obstacles perceived by the college, for that the college wants to build adequate parking facilities and of course with a higher level of security. In the face of the above issues, it will be designed a good park system by combining several technologies are needed to optimize the security of the University of Semarang Nuswantoro Dian so as to minimize the problems occurred.

Key Word: Information Systems, Free University of Dian Nuswantoro.

Keyword : SISTEM INFORMASI, PARKIR