

Sistem Informasi Penggunaan dan Perawatan Kendaraan Operasional Pada Universitas Dian Nuswantoro Semarang (UDINUS)

DIBURACH SILANG GIZAN

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : diburachsilanggizan@yahoo.com

ABSTRAK

ABSTRAK

Sejalan perkembangan teknologi informasi di era globalisasi, semakin majunya ilmu pengetahuan dan teknologi, dengan demikian bertambah pula kebutuhan yang harus dipenuhi yaitu kebutuhan akan informasi secara cepat dan akurat, salah satunya melalui komputer. Pada Universitas Dian Nuswantoro Semarang khususnya Biro Umum yang merupakan unsur pembantu Pimpinan dalam universitas dalam hal ini Rektor di bidang umum yang salah satunya mengelola mobil inventaris kantor milik universitas. Namun pada saat ini belum semua kegiatan pada ruang lingkup inventaris mobil kantor universitas dilakukan secara manual mengenai pendataan inventaris, driver, hingga proses pemesanan, peminjaman dan pengembalian serta pemiliharaannya. Dengan melihat permasalahan tersebut maka penulis mengetengahkan judul "SISTEM INFORMASI PENGGUNAAN DAN PERAWATAN KENDARAAN OPERASIONAL PADA UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG(UDINUS)". Alat bantu perancangan sistem menggunakan antara lain FOD, DFD, ERD, Data Dictionary. Bahasa pemrograman menggunakan Visual Basic 60. dan MySQL sebagai pengolahan database. Diharapkan sistem ini dapat membantu instansi dalam menjalankan aktifitasnya sehingga memperkecil terjadinya kesalahan administrasi.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pemeliharaan, Inventaris Mobil, Universitas Dian Nuswantoro

**USE OF INFORMATION SYSTEM OPERATIONS AND MAINTENANCE
VEHICLES ON UNIVERSITY OF DIAN Nuswantoro SEMARANG
(UDINUS)**

DIBURACH SILANG GIZAN

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : diburachsilanggizan@yahoo.com*

ABSTRACT

ABSTRACT

Parallel development of information technology in the era of globalization, the rapid advancement of science and technology, thereby also increasing the need to fulfill the need for information quickly and accurately, one through the computer. At the University of Dian Nuswantoro General Bureau of Semarang in particular that are the leaders in the university's assistant in this case the Rector in the general area of ??one car manages the university's office inventory. But at this point has not been any activity on the scope of the university's office car inventory done manually on the inventory data collection, driver, up to the ordering process, borrowing and repayment and pemiliharaannya. By looking at these problems, the writer explores the title "INFORMATION SYSTEM OF VEHICLE MAINTENANCE AND OPERATIONS ON Dian Nuswantoro University, Semarang (UDINUS)". System design using a tool such as FOD, DFD, ERD, Data Dictionary. Use the Visual Basic programming language 60. and MySQL as database processing. This system is expected to assist agencies in carrying out activities that minimize the occurrence of administration errors.

Keywords: Information Systems, Maintenance, Car Inventory, University of Dian Nuswantoro.

Keyword : Sistem Informasi, Pemeliharaan, Inventaris Mobil, Universitas Dian Nuswantoro