

SISTEM INFORMASI RENTAL MOBIL PADA SUKET RENTAL SEMARANG

TIFFANY RAHMADA PUTRI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201206330@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Suket Rental dalam menjalankan operasional persewaan mobil melakukan banyak pekerjaan seperti mendata jumlah mobil, mendata jumlah konsumen, melakukan transaksi penyewaan serta membuat laporan-laporan yang dibutuhkan oleh manajer, dimana dalam menjalankan pekerjaannya tersebut, karyawan kadang menemukan kesulitan dan kesalahan, misalnya kesulitan mencari data, proses pendataan yang memakan waktu lama, terjadinya redudansi data, salah perhitungan jumlah harga sewa, penyimpanan data yang kurang aman dan proses pembuatan laporan yang kurang efektif. Permasalahan tersebut menyebabkan tidak adanya informasi yang dibutuhkan oleh pihak terkait. Oleh karena itu, penulis menyajikan informasi persewaan mobil secara cepat, tepat dan efisien akan sangat dibutuhkan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode dalam penyusunan sistem waterfall yang dimulai dari tahapan perencanaann, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Dari hasil penelitian sistem tersebut, akan menghasilkan proses pendataan pelanggan, pendataan mobil, pendataan supir, transaksi peminjaman, transaksi pengembalian serta laporan yang dibutuhkan. Sistem tersebut diharapkan akan menghasilkan keseragaman informasi, sehingga akan memudahkan para pengguna informasi untuk mendapatkan data yang diperlukan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Peminjaman, Pengembalian, NetBean, Sqyog

INFORMATION SYSTEMS FOR CAR RENTAL AT SUKET RENTAL SEMARANG

TIFFANY RAHMADA PUTRI

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 121201206330@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Suket Rental in running the operations of the company car doing a lot of work such as the record number of cars, record the number of consumers, conducting leasing transactions and create reports needed by managers, which in carrying out such work, employees often find it difficult and error, for example, difficult to find the data, the data collection process that takes a long time, the data redundancy, miscalculated the amount of rental rates, less secure data storage and reporting process less effective. Those problems resulted in the lack of information needed by the related parties. Therefore, the authors present the car rental information quickly, accurately and efficiently will be needed. In this research, the authors used the method in preparation waterfall system that starts from the stage of planning, system analysis, system design and system implementation. From the research of the system, will result in the customer data collection, data collection car, driver data, lending transactions, the transaction returns and reports as required. The system is expected to produce uniformity of information, so it will be easier for users to get the information needed data.

Keyword : Information System, Loan, Returns, NetBean, Sqlyog