

RANCANG BANGUN SISTEM PENGELOLAAN ADMINISTRASI JASA ANGKUTAN BARANG PADA PO. JAYA SAKTI

BAHTIYAR ARIFIN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : bahtiyar_arifin

ABSTRAK

Dengan meningkatnya perkembangan Ilmu pengetahuan dan Teknologi membuat manusia semakin luas akan kebutuhan informasi. Untuk mengimbangi pesatnya perkembangan teknologi, manusia membutuhkan media penyampai informasi yang praktis, lengkap, mudah digunakan, efektif, dan efisien. Saat ini ilmu dan teknologi mengalami perkembangan yang cukup pesat. Suatu organisasi yang bergerak dalam bidang apapun membutuhkan Sumber Daya Manusia sebagai fungsi dari pelaksana kegiatan. Dalam hal ini manusia memiliki peran dalam mengelola suatu data. Namun manusia juga memiliki keterbatasan kemampuan, maka dengan menggunakan peralatan pengolahan data yang berupa komputer akan mempermudah dan memperlancar pengelolaan data yang dilakukan oleh manusia. PO. Jaya Sakti sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa angkutan barang. Dalam proses persewaan jasa angkutan barang, perusahaan ini masih menggunakan cara konvensional dan belum terkomputerisasi yaitu dengan cara mencatat di dalam buku order pemesanan, sehingga pengarsipan dokumen kurang baik yang meliputi masalah-masalah pendataan sewa armada, biaya transportasi, berat muatan, surat jalan, pendataan karyawan, pengembalian armada, data konsumen, dan pembayaran sewa armada. Maka perlu untuk merancang dan mengembangkan pengolahan sistem yang lebih efektif dan efisien pada jasa angkutan barang pada PO. Jaya Sakti. Diharapkan dengan cara ini dapat memberikan salah satu alternatif masukan pemecahan permasalahan untuk mengatasi kelemahan-kelemahan yang terjadi guna memperbaiki kinerja yang mampu memberikan data-data yang diperlukan oleh jasa angkutan barang pada PO. Jaya Sakti secara cepat dan akurat dalam pembuatan laporan-laporan yang berhubungan dengan persewaan armada. Sehingga dapat dipertanggungjawabkan kepada pimpinan dan pemegang saham perusahaan.

Kata Kunci : Sistem Pengelolaan, Administrasi, perangkat Lunak, Jasa Angkutan, PO. Jaya Sakti

ENGINEERING OF ADMINISTRATION MANAGEMENT SYSTEM FOR GOODS TRANSPORT SERVICE ON PO. JAYA SAKTI

BAHTIYAR ARIFIN

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : bahtiyar_arifin

ABSTRACT

With the increasing development of science and technology makes people more knowledgeable of the need for information . To compensate for the rapid development of technology , human need medium conveys practical information , a complete , easy to use , effective , and efficient . Current science and technology has developed quite rapidly . An organization that is engaged in any need of Human Resources as a function of implementing the activities . In this case the man has a role in managing the data . But humans also have disabilities , then by using the equipment in the form of computer data processing will simplify and streamline data management is performed by manusia. PO . Jaya Sakti a company that specializes in freight services . In the process of leasing freight services , the company is still using the conventional way and in a way that is not computerized record order bookings in the book , so less good archiving documents covering matters rental fleet inventory , cost of transportation , heavy cargo , permit, data collection employees , fleet returns , consumer data , and fleet lease payments . It is necessary to design and develop a processing system that is more effective and efficient to transport goods on the PO . Jaya Sakti . Expected in this way could provide an alternative input for solving problems overcome the weaknesses that occur in order to improve the performance of which is able to provide the data required by the freight services on the PO . Jaya Sakti quickly and accurately in making reports relating to the rental fleet . So as to be accountable to the leadership and shareholders of the company.

Keyword : System management, administration, software, Transport Services, PO. Jaya Sakti