

Rancang Bangun Sistem Tata Kelola Administrasi Jasa Angkutan Barang Pada PO. TURANGGA JAYA Semarang

AGUNG PRADITYA

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

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

Email : adhitendut

ABSTRAK

Sistem Pengelolaan Administrasi Jasa Angkutan Barang adalah sistem yang melibatkan pelanggan, administrasi, operasional, keuangan, pengemudi, tujuan pengiriman, pimpinan. Dengan melakukan pendataan barang, pendataan pelanggan, pendataan kru armada, pendataan armada, pemesanan, pengiriman, surat jalan, penerimaan barang, tanda terima barang akan memudahkan PO. Turangga Jaya Semarang yang bergerak di jasa angkutan barang yang memiliki kurang lebih 50 armada yang melakukan jasa pengantarannya dari wilayah ke Semarang ke Surabaya, ke Bali untuk melakukan transaksi antara pelanggan dan bagian administrasi. Pada penelitian yang dilakukan untuk memenuhi permintaan dari PO. Turangga Jaya untuk membuat sistem administrasi jasa angkutan barang digunakan untuk melakukan pendataan dan transaksi untuk menghasilkan laporan data barang, laporan data pelanggan, laporan data kru armada, laporan data armada, laporan order pengiriman, laporan pengiriman barang, laporan penerimaan barang. Metode yang digunakan untuk merancang sistem ini adalah SDLC. Aplikasi yang digunakan MySQL sebagai penyimpanan basis pengetahuannya. Pengujian sistem ini dilakukan dengan mengimplementasikan sebuah sistem yang menghasilkan suatu informasi.

Kata Kunci : Rekayasa Perangkat Lunak, Administrasi, Visual Basic 6.0, MySQL

Governance System Development Of Freight Services Administration at PO. TURANGGA JAYA Semarang

AGUNG PRADITYA

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

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

Email : adhitendut

ABSTRACT

System Administration Management Services Goods Transport is a system that involves customers , administrative , operational , financial , driver , delivery destination , leadership . By collecting data on goods , customer data collection , data collection crew fleet , fleet inventory , ordering , delivery , delivery orders , goods receipts , goods receipt PO will ease . Jaya Turangga Semarang moving freight dijasa who coined approximately 50 fleet that performs services of their delivery area to Semarang to Surabaya to Bali to perform transactions between the customer and the administration . In the research conducted to meet the demand of the PO . Turangga Jaya to make system administration freight services used for collecting data and transaction data items to generate reports , customer data reports , data reports crews fleet , fleet data reports , delivery order reports , delivery reports , reports of receipt of goods . The method used to design this system is SDLC . Applications that use MySQL as the storage of its knowledge base . System testing is done by implementing a system that produces an information .

Keyword : Software Engineering, Administration, Visual Basic 6.0, MySQL