

SISTEM INFORMASI PENJUALAN GAS LPG PADA PT. RIZKI PRATAMA SEMARANG

LAFIFI RATNA NINGRUM

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

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

Email : 121201206333@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

PT. Rizki Pratama adalah nama sebuah perusahaan yang menyediakan jenis gas elpiji 3 kg. Perusahaan ini awalnya berdiri tahun 2004 mempunyai 2 unit mobil dan pada tahun 2014 sekarang jumlahnya bertambah menjadi 6 unit mobil dan 2 truk, transportasi ini digunakan untuk mengantar gas ke agen-agen konsumen. Dalam menjalankan operasional penjualan gas elpiji, PT. Rizki Pratama melakukan banyak pekerjaan seperti mendata jumlah gas yang akan di jual, mendata jumlah konsumen, melakukan transaksi penjualan 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 jual, penyimpanan data yang kurang aman dan proses pembuatan laporan yang kurang efektif. Sehingga menyebabkan kurangnya efisiensi waktu dalam pembuatan laporan. Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode waterfall yang dimulai dari tahapan perencanaan, analisis sistem, desain sistem dan implementasi sistem. Dari hasil penelitian akan menghasilkan proses pendataan petugas, pendataan barang, konsumen, supplier, transaksi penjualan, transaksi pembelian, serta laporan yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Barang, NetBean, MySql.

SALES INFORMATION SYSTEMS FOR LPG GAS IN. RIZKI PRATAMA SEMARANG

LAFIFI RATNA NINGRUM

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

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

Email : 121201206333@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

PT. Rizki Pratama is the name of a company that provides the kind of LPG 3 kg. The company was originally established in 2004 to have two cars in 2014 and now number had grown to 6 cars and 2 trucks, transport is used to deliver gas to consumers agents. In carrying LPG gas sales operations, PT. Rizki Pratama done much to record the amount of gas that will be sold, to record the number of consumers, sales transactions and create reports needed by managers, which in carrying out such work, employees often find it difficult and error, for example trouble finding the data, process time-consuming data collection, the data redundancy, incorrect calculation of the amount of the selling price, less secure data storage and reporting process less effective. Thus causing a lack of efficiency in making the report. In this research, the authors use the waterfall method starting from the stage of planning, system analysis, system design and system implementation. From the results of the data collection process research produce clerk, collection of goods, customers, suppliers, sales transactions, purchase transactions, as well as reports required.

Keyword : Information Systems, Sales, Goods, NetBean, MySql.