

Sistem Informasi Pendistribusian Gas Elpiji Pada PT HARTONO ENERGI SEMESTA SIDOARJO

RIKHI SULISTIONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200803102@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Latar belakang permasalahan yang terjadi pada PT Hartono Energi Semesta Sidoarjo sebagai perusahaan yang menjual gas elpiji dan membutuhkan suatu sistem pengumpulan data, pengolahan data, penyimpanan data dan menyalurkan informasi yang baik, salah satunya memiliki keakuratan yang tinggi. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka usaha yang harus dilakukan yaitu dengan pemanfaatan teknologi informasi seperti komputer beserta program aplikasi lainnya disamping peningkatan sumber daya manusia dan peningkatan sistem. Dengan menggunakan sistem yang terkomputerisasi, akan memudahkan karyawan dalam melakukan transaksi serta mengurangi kesalahan yang dapat terjadi sehingga informasi yang dibutuhkan bisa cepat dan akurat. Kesalahan yang mungkin bisa terjadi misalnya data yang berupa dokumen yang tersebar akan mengakibatkan kesulitan dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan sebagai pertanggungjawaban kepada pimpinan atau pihak yang terkait. Maka dari itu dibutuhkan suatu sistem informasi untuk dapat mengatasi permasalahan permasalahan diatas. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode waterfall. Dimana hasil penelitian ini berupa kemudahan dan akurasi dalam pengolahan distribusi gas elpiji.

Kata Kunci : sistem, informasi, distribusi, waterfall, kemudahan akurasi.

LPG Gas Distribution Information System At PT HARTONO ENERGI SEMESTA SIDOARJO

RIKHI SULISTIONO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112200803102@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

The background of the problems that occurred in the Universe Sidoarjo PT Hartono Energy as a company that sells LPG and require a system of data collection, data processing, storage of data and distribute information, one of which has a high accuracy. To meet these needs, the effort that must be done is to use information technology such as computers and other application programs in addition to human resource development and improvement of the system. By using a computerized system, will allow employees to conduct transactions and reduce errors that can occur so that the required information can be quickly and accurately. Errors that may occur for example, the data in the form of scattered documents will lead to difficulties in making the necessary reports as accountability to the leadership or a related party. Therefore needed an information system to be able to overcome the problems of the above problems. The method used in this research is the waterfall method. Where the results of this research is the ease and accuracy in processing the distribution of LPG.

Keyword : system , information distribution , waterfall , ease of accuracy.