

ABSTRAK

Andiyanto (12141446), Perancangan Sistem Penjualan Tabung LPG 3.Kg Berbasis Dekstop Pada PT. Delta Kapuas Khatulistiwa

Sistem Penjualan Gas LPG 3.Kg pada PT. Delta Kapuas Khatulistiwa yang digunakan masih bersifat pembukuan atau sistem konvensional, hal ini menyebabkan kurang efektif dan efisien dalam melakukan penjualan . Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode *waterfall* yang terdiri dari analisa dan perancangan, serta pengumpulan data menggunakan teknik observasi, wawancara dan studi pustaka. Hasil dari analisa menyatakan sistem yang diterapkan kurang efektif dan ketidakteraturan dalam mekanisme penjualan dan laporan. Data yang disajikan kurang akurat disebabkan oleh pengarsipan data penjualan Gas LPG yang masih menggunakan sistem konvensional yang memiliki resiko tinggi akan kesalahan. Maka dari itu penulis mengusulkan rancangan baru dengan sistem komputerisasi dengan MySQL dan PhpMyAdmin sebagai basis data, dan Crystal Report 8.5. sebagai aplikasi tambahan untuk membuat laporan, dengan harapan dapat membantu meringankan atau mempercepat proses kerja dan meningkatkan keakuratan dalam pengolahan data penjualan Gas LPG yang terjadi pada PT. DELTA KAPUAS KHATULISTIWA

Kata Kunci: Penjualan, Gas LPG, Sistem, Perancangan.

ABSTRACT

Andiyanto (12141446), *Design of dekstop based Sales System of LPG gas tube 3.Kg at PT. Delta Kapuas Khatulistiwa*

Sales System of LPG gas tube 3.Kg at PT. Delta Kapuas Khatulistiwa still using bookkeeping or conventional system,It causing ineffectiveness and inefficiency to processing making sales. The method that being used in this research is waterfall method consist of analysis and design, and also data collection technique consist of observation, interview, and literature review. The result of analysis on implemented system are ineffective and unorganized in making sales data and reports. Inaccurate on presenting data causing by making of sales data using conventional system that have a high risk in making errors. Therefore the author proposed new design of computerized system using MySQL and PHPMyAdmin as database, and Crystal Report 8.5 as extended application for making a report, and hoping this design would provide help and increase work process and also increase the accuracy in sales system of LPG gas tube 3.Kg at PT. Delta Kapuas Khatulistiwa

Keywords: Sales, LPG Gas, System, Design.