

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Sistem Informasi Transaksi Tabung Gas Pada PT. Tira Austenite Tbk Cabang Gorontalo**

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 29 Juli 2017
Waktu : 11:00 Wita

Oleh

NAma : Moh.Akbar Rifandy
Nim : 531410096

Penguji Skripsi

Penguji 1 : Abd. Aziz Bouty, M.Kom
Penguji 2 : Edi Setiawan, M.Kom
Penguji 3 : Rampi Yusuf, S.Kom, MT
Penguji 4 : Salahudin Olli, ST, MT



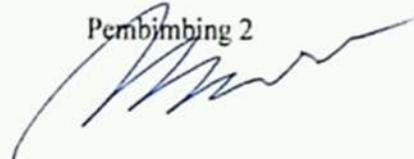
Mengetahui

Pembimbing 1



Sitti Suhada, S.Kom, MT
NIP.197805282003122003

Pembimbing 2



Salahudin Olli, ST, MT
NIP. 198110312008121001

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik



Moh. Hidayat Konivo ST., M.Kom
NIP. 197304162001121001

**Ketua Program Studi
Sistem Informasi**



Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si
NIP. 198004172002122002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri (bukan hasil plagiat). Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Gorontalo, 29 Juli 2017

 memberi pernyataan,
Moh. Akbar Rifandy
531410096

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademika Universitas Negeri Gorontalo, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Moh. Akbar Rifandy
NIM : 531410096
Judul Penelitian : Sistem Informasi Transaksi Tabung Gas Pada PT.
Tira Austenite Tbk Cabang Gorontalo
Program Studi : S1- Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Gorontalo **Hak Bebas Royalti** (*Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

**Sistem Informasi Transaksi Tabung Gas Pada PT. Tira
Austenite Tbk Cabang Gorontalo**

Beserta perangkat yang ada jika (diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Negeri Gorontalo berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan membersihkan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Gorontalo, 29 Juli 2017

Yang memberi pernyataan


Moh. Akbar Rifandy
531410096

Intisari

Kesalahan pengolahan data tabung gas, kurangnya pengawasan stok tabung, dan data penjualan merupakan masalah utama yang sering dihadapi oleh PT.Tira Austenite Tbk Cabang Gorontalo. Tujuan penelitian untuk membangun sistem terkomputerisasi yang dapat membantu proses pengolahan data transaksi tabung gas pada PT. Tira Austenite Tbk Cabang Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian Rational Unified Process (RUP), metode ini terdapat empat tahapan yaitu tahap analisis, tahap sistem, Konstruksi dan transisi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan tersedianya sistem informasi transaksi tabung gas pada PT. Tira Austenite Tbk Cabang Gorontalo memudahkan perusahaan untuk mengelolah data tabung gas, data stok, data pelanggan, dan data penjualan serta pimpinan perusahaan juga dapat melihat laporan hasil penjualan berdasarkan data penjualan yang disajikan dalam bentuk grafik. Sistem informasi yang dibuat didukung dengan sistem pembayaran deposit untuk mempermudah pelanggan dalam proses transaksi pembayaran tabung gas.

Kata Kunci : *Sistem informasi, Pengolahan data, RUP (Rational Unified Process)*

ABSTRACT

Moh. Akbar Rifandy. Information System of Gas Tube Transaction In PT. Tira Austenite Tbk Gorontalo Branch (It was supervised by Sitti Suhada, S.Kom., M.T and Salahudin Olli, ST, M.T).

Gas tube data processing errors, lack of tubular stock control, and sales data are the main problems that are often encountered by PT. Tira Austenite Tbk Gorontalo Branch. The aim of research is to develop a computerized system that can assist the processing of gas tube data transactions on PT. Tira Austenite Tbk Gorontalo Branch. Method used in this research is Rational Unified Process (RUP), this method has four stages that are analysis stage, system stage, construction and transition. Research result shows that with the availability of gas tube transaction information system on PT. Tira Austenite Tbk Gorontalo Branch allows company to process gas cylinder data, stock data, customer data, and sales data as well as corporate leader can also view sales report based on sales data presented in graphical form. The information system created is supported by the deposit payment system to facilitate the customer in the process of gas tube payment transactions.

Keywords: *Information System, Data processing, RUP (Rational Unified Process)*

