

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : **Sistem Informasi Pendistribusian Tabung Gas Berbasis Sms Gateway** Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Senin
Tanggal : 13 Maret 2017
Waktu : 10:30 Wita

Oleh

Nama : Ferry Utika Laparaga
Nim : 531410058

Penguji Skripsi

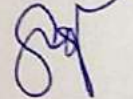
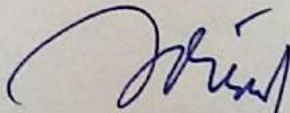
Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs
Penguji 2 : Manda Rohandi, S.Kom, M.Kom
Penguji 3 : Roviana H. Dai, S.Kom, MT
Penguji 4 : Sitti Suhada, S.Kom, MT

(
A
R
D
A
I
S
S
T
I
S
U
H
A
D
A
)

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



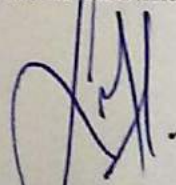
Arip Mulvanto, S.Kom, M.Kom
NIP. 19760323 200112 1 001

Sitti Suhada, S.Kom, MT
NIP.19780528 200312 2 003

Menyetujui,



Ketua Program Studi
Sistem Informasi



Moh. Hidayat Konivo, ST, M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

Lillian Hadjaratie, S.Kom, M.Si
NIP. 19800417 200212 2 002

PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Ferry Utika Laparaga
NIM : 531 410 058
Judul Penelitian : Sistem Informasi Pendistribusian Tabung Gas
Berbasis SMS *Gateway*
Program Studi : S1 – Sistem Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Maret 2017

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Arip Mulyanto, S.Kom, M.Kom
NIP. 19760323 200112 1 001



Sitti Suhada, S.Kom, MT
NIP.19780528 200312 2 003

INTISARI

Bagian distribusi pada PT. Aneka Gas Industri masih terjadi kesalahan pendistribusian tabung gas yang tidak sesuai dengan pesanan pihak relasi atau pelanggan karena belum adanya suatu sistem atau cara pemesanan yang dapat mempermudah pelanggan untuk melakukan proses pemesanan. Tujuan penelitian membangun sistem informasi pendistribusian tabung gas berbasis sms gateway untuk meminimalisir kesalahan pendistribusian pada PT. Aneka Gas Industri Gorontalo. Metode yang digunakan dalam penelitian Research and Development (R&D) atau penelitian berbasis pengembangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi pendistribusian tabung gas dapat mengurangi kesalahan pemesanan dan pendistribusian yang terjadi di perusahaan, sistem informasi pendistribusian tabung gas didukung dengan fitur sms gateway yang dapat membantu pelanggan untuk melakukan pemesanan dan pengecekan stok melalui sms.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Distribusi, Sms gateway*

SMS GATEWAY BASED INFORMATION SYSTEM OF GAS TUBE DISTRIBUTION

ABSTRACT

There is still an error occurs at Distribution Department of PT. Aneka Gas Industri such as an error in distributing gas which is inappropriate to order from business partners or consumers due to lack of system of ordering procedure that can facilitate consumers to order. This research aims at creating sms gateway based information system of gas tube distribution to minimize distribution errors at PT. Aneka Gas Industri Gorontalo. It applies Research and Development method or development based research. Finding reveals that gas tube distribution information system can decrease errors in ordering and distributing in the company. The gas tube distribution information system is supported by sms gateway which can facilitate consumers to order and to check stock through sms.

Keywords: Information System, Distribution, SMS Gateway

