LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Sistem Monitoring Avtur (Bahan Bakar Khusus) Pada Pertamina Aviation DPPU Djalaluddin Gorontalo

Telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari	: Rabu
Tanggal	: 13 – Juli 2017
Waktu	: 10 : 00

Oleh

Nama	: Taufik Amala
Nim	: 531410105

Penguji Skripsi

Penguji 1	: Tajuddin Abdillah, S.Kom, M.Cs	( )
Penguji 2	: Roviana H. Dai, S.Kom, MT	( )
Penguji 3	: Moh. Ramdhan Arif Kaluku,S.Kom,M.Kom	( )
Penguji 4	: Sitti Suhada, S.Kom, MT	( )

Mengetahui,

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Sitti Suhada, S.Kom., MT	**Rampi Yusuf ,S.Kom, MT**
NIP. 197805282003122003	NIP.198110232006041002

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi Sistem Informasi
Moh. Hidayat Koniyo, ST, M.Kom	**Lillyan Hadjaratie, S.Kom, M.Si**
NIP. 197304162001121001	NIP. 198004172002122002

PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut :

Nama	: Taufik Amala
NIM	: 531410105
Judul Penelitian	: Sistem Monitoring Penyaluran Avtur (Bahan Bakar Khusus) Pada Pertamina DPPU Djalaluddin Gorontalo
Program Studi	: S1 – Sistem Informasi
Jurusan	: Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juli 2017

Pembimbing 1	Pembimbing 2
Sitti Suhada, S.Kom., MT	**Rampi Yusuf ,S.Kom, MT**
NIP. 197805282003122003	NIP.198110232006041002

INTISARI

Taufik Amala. Sistem Monitoring Penyaluran Avtur (Bahan Bakar Khusus) Pada Pertamina Aviation DPPU Djalaluddin Gorontalo (Dibimbing Oleh Sitti Suhada S.Kom., MT dan Rampi Yusuf S.Kom., MT)

Pertamina Aviation merupakan perusahaan pemasaran dan penyedia bahan bakar penerbangan yang bergerak dalam bidang pengolahan, pendistribusian dan penyaluran bahan bakar untuk pesawat terbang. Sering terjadi permintaan data yang berulang sehingga mengakibatkan data sebelumnya tercecer dan terjadi keterlambatan restock avtur. Untuk memudahkan pihak DPPU dalam penyaluran avtur, penulis melakukan penelitian yang bertujuan menghasilkan sebuah system yang dapat meminimalisir terjadinya pengulangan permintan data dan dapat memberikan informasi stok avtur sehingga keterlambatan permintaan restock dapat diatasi. Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode waterfall sehingga Sistem Monitoring Penyaluran Avtur (Bahan Bakar Khusus) pada Pertamina Aviation DPPU Djalaludin Gorontalo telah selesaidi buat oleh penulis yang dapat mencegah permintaan data yang berulang dan mencegah keterlambatan restock avtur pada tiap maskapai.

Kata Kunci :*Sistem Monitoring, Avtur, Metode Waterfall*

ABSTRACT

Taufik Amala. Monitoring System of Aviation Turbo Fuel Distribution (Special Fuel) at Pertamina Aviation DPPU DJalaludin Gorontalo. (Principal supervisor is Sitti Suhada, S.Kom., MT and Co-supervisor is Rampi Yusuf, S.Kom., MT).

Pertamina Aviation is Marketing and Provider Company of Aviation Fuel engaged in the field of processing and distribution of fuel for airplane. Recur data request is continuously happened causing the former data are lost and restock avtur are delayed. To facilitate DPPU in distributing avtur, this research is conducted which aims at creating a system that can minimize the occurrence of recur data request and provide information about avtur stock thus delays of avtur restock can be solved. This research applies waterfall method. A monitoring system of Aviation Turbo Fuel Distribution at Pertamina Aviation DPPU DJalaludin Gorontalo has been created by the researcher that can prevent recur data request and avtur restock delays in each airlines.

Keywords: Monitoring System, Avtur, Waterfall Method

UPT Bahasa
UNG