

## Abstrak

Perusahaan sudah menerapkan pemakaian sistem informasi bahan baku untuk mendukung perusahaan dalam bisnis. Tetapi masih adanya masalah sehingga sistem informasi tidak berjalan dengan sebagaimana mestinya. Tujuan dari menganalisis sistem untuk mengetahui masalah yang ada dan cara memperbaikinya. Teori yang akan dipakai untuk melakukan audit sistem dengan menggunakan *framework Cobit 4.1* dan juga disini akan dipakai 5 proses untuk membantu menganalisis sistem terutama : PO8, DS10, AI2, ME1 dan ME2. Sumber data diambil dari PT Delta Prima Agrindo. Metode yang dipakai adalah dengan cara menganalisis. Dengan adanya 5 proses ini maka diharapkan dapat membantu proses audit dan juga untuk menemukan masalah dan juga akan didapat saran untuk perbaikan.

Kata kunci : *framework Cobit 4.1*, Audit sistem

## **Abstract**

*The Company has implemented the use of raw materials information system to support the company in the business. But still the problem that information systems are not running properly. The purpose of analyzing systems to see what problems exist and how to fix it. Theory that will be used to audit the system using the COBIT framework 4.1 and 5 will be used here also to help analyze system processes mainly: PO8, DS10, AI2, ME1 and ME2. Sources of data taken from PT Delta Prima Agrindo. The method used is to analyze. Given 5 this process is expected to help the audit process and also to find the problem and will also obtain suggestions for improvement.*

*Key words: framework COBIT 4.1, Audit system*

# DAFTAR ISI

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
Prakata .....	iii
Abstrak .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Pembahasan .....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian .....	2
1.5 Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penyajian .....	5
BAB II KAJIAN TEORI .....	7
2.1 Pengertian Data dan Informasi .....	7
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.3 Tujuan Sistem Informasi.....	8
2.4 Komponen – komponen Sistem Informasi .....	8
2.5 Arti <i>Auditing</i> .....	9
2.6 Jenis Audit .....	9
2.7 Jenis Auditor .....	10
2.8 Pengertian <i>COBIT</i> 4.1 .....	10
2.9 Proses <i>COBIT</i> .....	11
2.10 Teori <i>Flowchart</i> .....	26
2.11 Jenis – Jenis <i>Flowchart</i> .....	26
BAB III ANALISIS DAN EVALUASI .....	28
3.1 <i>Company Profile</i> .....	28
3.2 Stuktur Organisasi .....	29
3.3 VISI DAN MISI .....	30
3.3.1 VISI.....	30
3.3.2 MISI .....	30
3.4 Proses Bisnis .....	30

3.4.1 Proses Bisnis.....	30
3.4.2 <i>Flowchart</i> .....	32
3.4.3 <i>Fitur Sistem</i> .....	33
3.5 Hasil Audit.....	36
3.5.1 <i>PO8 Manage Quality</i> .....	36
3.5.2 <i>DS10 Manage Problem</i> .....	38
3.5.3 <i>A12 Acquire and Maintain Application Software</i> .....	40
3.5.4 <i>ME1 Monitor and Evaluate Information Technology Performance</i> .....	42
3.5.5 <i>ME2 Monitor and Evaluate Internal Control</i> .....	45
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN.....	47
4.1 <i>Simpulan</i> .....	47
4.2 <i>Saran</i> .....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Organisasi .....	29
Gambar 2. <i>Flowchart</i> .....	32
Gambar 3. Gambar <i>login</i> sistem .....	33
Gambar 4. Tampilan utama sistem .....	34
Gambar 5. Sistem <i>input</i> bahan baku .....	35
Gambar 6. Sistem stok barang .....	35

## Daftar Lampiran

LAMPIRAN A WAWANCARA.....	A
LAMPIRAN B BUKTI.....	B
LAMPIRAN C RIWAYAT HIDUP .....	C