

TUGAS AKHIR

**AUDIT SISTEM INFORMASI PEMBELIAN BAHAN BAKU PADA
PT. IKAPHARMINDO PUTRAMAS DENGAN MENGGUNAKAN
COBIT FRAMEWORK 4.1**

Disusun Oleh:

Nama : Aditya Rino Mahendra

Nim : 2009-83-014



JURUSAN SISTEM INFORMASI

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2013

TUGAS AKHIR

**AUDIT SISTEM INFORMASI PEMBELIAN BAHAN BAKU PADA
PT. IKAPHARMINDO PUTRAMAS DENGAN MENGGUNAKAN
COBIT FRAMEWORK 4.1**

Disusun Untuk Melengkapi Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata-1
Pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Esa Unggul

Disusun Oleh:

Nama : Aditya Rino Mahendra

Nim : 2009-83-014



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

JAKARTA

2013

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA : ADITYA RINO MAHENDRA
NIM : 2009-83-014
JURUSAN : SISTEM INFORMASI
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JUDUL : **Audit Sistem Informasi Pembelian Bahan Baku
Pada PT. Ikapharmindo Putramas Dengan
Menggunakan COBIT Framework 4.1**

Tugas Akhir di atas telah disetujui dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Program Studi Strata-1 Fakultas Ilmu Komputer

Jurusan Sistem Informasi Universitas Esa Unggul.

Jakarta, 11 September 2013

Mengetahui

Ari Pambudi. S.Kom, M.Kom

Pembimbing Materi

Ir.Kundang K.Juman,MMSI

Pembimbing Tulisan

Disetujui Oleh

Ari Pambudi. S.Kom, M.Kom

Ketua Jurusan Sistem Informasi

Ari Pambudi. S.Kom, M.Kom

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG

NAMA : Aditya Rino Mahendra
NIM : 2009-83-014
JURUSAN : Sistem Informasi
FAKULTAS : Ilmu Komputer
JUDUL : Audit Sistem Informasi Pembelian Bahan Baku Pada
PT. Ikapharmindo Putramas Dengan Menggunakan
COBIT Framework 4.1

Tugas Akhir ini telah dinyatakan LULUS oleh

Penguji Materi Program Studi Strata 1 Fakultas Ilmu Komputer

Jurusan Sistem Informasi

Universitas Esa Unggul

Jakarta , 11 September 2013

Disetujui oleh

Penguji I : Ir. Kundang K.Juman, MMSI : _____
Penguji II : Ir. Budi Tjahjono, M.KOM : _____
Penguji III : Ir. I. Joko Dewanto, MM : _____

Mengetahui,

Ari Pambudi. S.Kom, M.Kom

Koordinator Tugas Akhri

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aditya Rino Mahendra

Nim : 2009-83-014

Jurusan : Sistem Informasi

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya saya. Saya bersedia dikenakan sanksi pembatalan Tugas Akhir ini dan dicabut dari gelar Sarjana, apabila terbukti melakukan tindakan plagiat/mengutip dari karya orang lain.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 11 September 2013

Yang memberikan pernyataan

Aditya Rino Mahendra

(2009-83-014)

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang pentingnya audit sistem informasi pembelian bahan baku, karena peningkatan peran pembelian bahan baku nantinya harus sesuai dengan yang dibutuhkan perusahaan yang nantinya akan menunjang produksi terhadap penjualan barang pada perusahaan. Hal ini membutuhkan perencanaan yang matang dalam pelaksanaan pembelian bahan baku nantinya. Untuk itulah diperlukan adanya audit sistem informasi pembelian bahan baku guna mengevaluasi proses yang berjalan di perusahaan dimulai pemesanan sampai dengan proses-proses yang terkait dengan proses pembelian bahan baku, agar perusahaan tersebut dapat berjalan secara optimal. COBIT *framework* menyediakan ukuran, indikator, proses dan kumpulan praktik terbaik untuk membantu perusahaan mengoptimalkan pengelolaan pembelian bahan baku dan mengembangkan pengendalian terhadap manajemen *purchasing* atau pembelian bahan baku yang pantas untuk suatu organisasi. Dengan demikian perusahaan akan merasa bahwa pengevaluasian pembelian bahan baku mereka berdampak besar dalam mendapatkan bahan baku yang tepat, sesuai kebutuhan produksi yang nantinya dapat meningkatkan penjualan dalam perusahaan mereka. Pembelian bahan baku ialah proses pembelian bahan bahan keperluan produksi perusahaan yang meliputi keperluan-keperluan produksi. Penelitian ini mengangkat kasus pada PT. Ikapharmindo Putramas dimana terdapat level kematangan pada setiap domain kategori **Repeatable** yaitu proses perencanaan, penilaian, pengembangan produktifitas pembelian bahan baku dilakukan dengan pendekatan yang terarah, sesuai prosedur dan disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan, namun proses belum seluruhnya terdokumentasi dengan baik.

Kata kunci: Audit Sistem Informasi Pembelian Bahan Baku, COBIT *framework*, *Maturity Levels*

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan rahmat-Nya sehingga akhirnya kegiatan pembuatan Tugas Akhir tentang “ **Audit Sistem Informasi Pembelian Bahan Baku Pada PT Ikhapharmindo Putramas Dengan Menggunakan Metode COBIT Framework 4.1**” dapat terlaksana dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan dalam penyelesaian jenjang Strata 1 pada jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Indonusa Esa Unggul.

Selama penulisan Tugas Akhir ini, penulis menemukan cukup banyak hal yang dapat dijadikan bahan dalam penyusunan Tugas Akhir. Namun, didalam pelaksanaannya sangat jauh berbeda dengan apa yang penulis bayangkan sebelumnya.

Kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, jika ada kekurangan dari Tugas Akhir ini mohon maaf yang sebesar-besarnya. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk melengkapi kekurangan-kekurangan yang ada dari isi tulisan Tugas Akhir ini.

Keberhasilan penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidaklah lepas dari bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta kesehatan jasmani dan rohani.
2. Untuk kedua orang tua tercinta yang tak pernah bosan-bosannya mendoakan anaknya agar sukses selalu serta diberikan kemudahan dan keberhasilan dalam membuat Tugas Akhir ini, serta saudara-saudaraku juga kekasihku raesa zulida vernainy yang telah memberikan dorongan, semangat, kasih sayang dan doa selama ini.
3. Bapak Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom. Selaku dekan Fakultas Ilmu Komputer sekaligus Ketua Jurusan Sistem Informasi dan Koordinator Tugas Akhir Sistem Informasi dan juga selaku dosen pembimbing materi yang telah meluangkan waktunya untuk

memberikan pengarahan dan bimbingan selama Penulisan Tugas Akhir.

4. Bapak Ir Kundang K Juman, MMSI. Selaku dosen pembimbing tulisan yang telah memberikan bimbingan selama Penulisan Tugas Akhir.
5. Ibu Riya Widayanti, selaku dosen yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan masukan selama Penulisan Tugas Akhir.
6. Seluruh Staff serta Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang juga turut memberikan dorongan serta masukan kepada saya.
7. Untuk Ibu Lina dan ibu Kiki, yang telah meluangkan waktu dan memberikan bahan-bahan yang saya butuhkan.
8. Untuk teman-teman terdekat saya yang berasal dari berbagai universitas yang selalu mensupport saya dan juga meluangkan waktu untuk membantu saya dalam memecahkan masalah yang saya temui selama Penulisan Tugas Akhir (Lia, Nuraini, Azis, Imung, Ade, Manda) dan semua teman-teman Kampus SI angkatan 2009.

Akhir kata Penulis menyadari bahwa dalam Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis juga menyadari keterbatasan pengetahuan dan kemampuan yang Penulis miliki sehingga menyebabkan adanya kekurangan dalam Tugas Akhir ini.

Jakarta, 11 September 2013

Penulis

Aditya Rino Mahendra

