


Financial report
657.3

	REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN KEUANGAN DIREKTORAT JENDERAL KEPENDAHWAJIAN
	10 MAY 2007
	2416/EA/Hd.5/2007
	RF 657.3 SAV n 07

	REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN KEUANGAN DIREKTORAT JENDERAL KEPENDAHWAJIAN

**Implikasi Dijalankannya Dua Sistem Informasi Pada Laporan Arus
Minyak dengan menggunakan Sistem FD23x dan Sistem SAP :
Penelitian Pada PT. Pertamina UPMS IV Semarang**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Akuntansi
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun Oleh :

Benedicta Savitri Hardiani

NPM : 02 04 13535

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

JANUARI, 2007



SKRIPSI

Implikasi Dijalankannya Dua Sistem Informasi Pada Laporan Arus

Minyak dengan menggunakan Sistem FD23x dan Sistem SAP :

Penelitian Pada PT. Pertamina UPMS IV Semarang

Disusun Oleh :

Benedicta Savitri Hardiani

NPM : 02 04 13535

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama,



Samiaji Sarosa, SE., MIS.

Tanggal 14 Desember 2006

SKRIPSI

**Implikasi Dijalankannya Dua Sistem Informasi Pada Laporan Arus Minyak
dengan menggunakan Sistem FD23x dan Sistem SAP :
Penelitian Pada PT. Pertamina UPMS IV Semarang**

Disusun Oleh :

BENEDICTA SAVITRI HARDIANI

NPM : 02 04 13535

**Telah dipertahankan didepan panitia penguji pada tanggal 11 Januari 2007 dan
Dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana
Ekonomi (S1) Pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas
Atma Jaya Yogyakarta**

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji



Dra. Rustiana, M.Si

Anggota Penguji



Samiaji Sarosa, SE., MIS



Anastasia Fenyta Dewi, SE., M Buss

Yogyakarta 11 Januari 2007

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya



Dr. R Maryatno., MA
FAKULTAS
EKONOMI

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan skripsi dengan judul:

Implikasi Dijalankannya Dua Sistem Informasi Pada Laporan Arus

Minyak dengan menggunakan Sistem FD23x dan Sistem SAP :

Penelitian Pada PT. Pertamina UPMS IV Semarang

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut/daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 14 Desember 2006

Yang Menyatakan

Benedicta Savitri Hardiani

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kasih, atas terang dan limpahan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Dampak Dijalankannya Dua Sistem Informasi Pada Laporan Arus Minyak dengan menggunakan Sistem FD23x dan Sistem SAP : Penelitian Pada PT. Pertamina UPMS IV Semarang”** untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (S1) pada program studi Akuntansi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam Penulisan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan penghargaan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

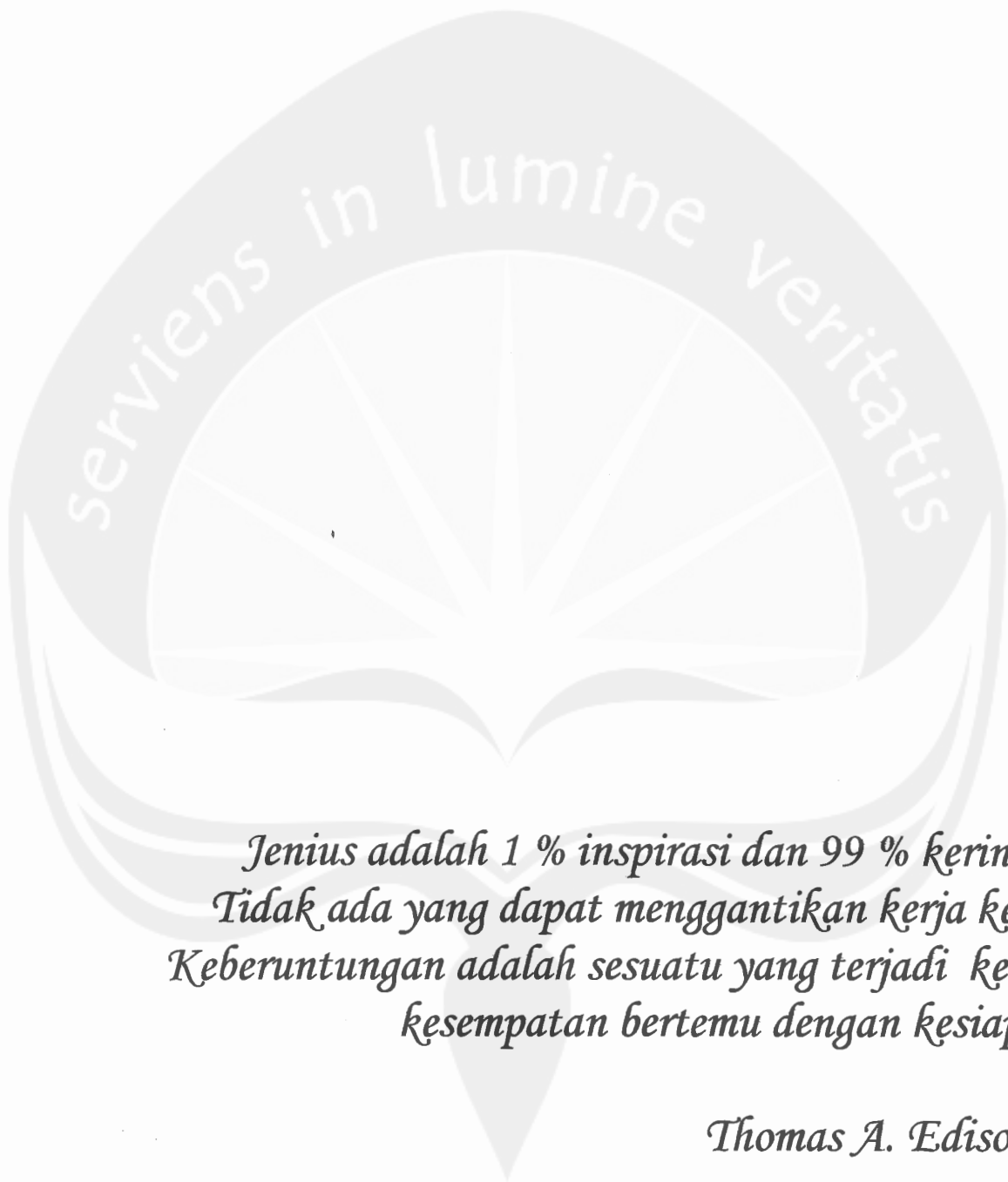
1. Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria, terima kasih atas semua rahmat, anugrah, kasih, dan terang-MU dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Samiaji Sarosa, SE., MIS , selaku Dosen Pembimbing Utama, terima kasih atas saran, diskusi, bimbingan dan arahnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Bapak R Maryatmo, Dr., MA selaku dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Segenap dosen dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Bapak Sonny Atmanegara, Bapak Bangun Sudjati, serta para karyawan Bagian Personalia, Keuangan dan SIK PT.Pertamina Upms IV Semarang terima kasih bimbingannya dan bantuannya selama saya melakukan penelitian.
6. Papa dan Mama, terima kasih atas segala doa dan kasih sayangnya serta dukungannya baik secara moral, financial, dan sebagainya
7. Kedua Kakakku, Mas Bobby dan mas Indra terimakasih atas doa dan dukungannya

8. Firstianto Budi Junior, thanks for always support for me in everykind of activities.
9. Sahabat-sahabatku di SMU Tarakanita I Pulo Raya : Frisca, Tya, Ika, Elena, Inggar, Dea, Nimas, Novi terima kasih banyak atas dukungan yang kalian berikan walaupun kita berjauhan berbeda benua, negara dan kota kalian selalu ingat pada ku... love you my sisters
10. Chika, Kemala, Desy, Sanny, Scherazade, Nina Teman- temanku disetiap suasana, terima kasih untuk persahabatan yang kudapat selama ini. Kita harus jadi wanita yang sukses.
11. Donatilla Asti Lestari beserta keluarga terima kasih banyak atas segala traktirannya dan pinjaman printer maupun speaker untuk menunjang pembuatan skripsi ini serta segala sesuatu yang diberikan untukku,..
12. Sarie, Ade, Ajeng, Fina, Alex, Dion, Angga Borne, Denny Batiq, Pram, Anja, Doni, Widhi, terima kasih telah menceritakan hari-hari ku di kota Yogya ini.
13. Pak Siswanto dan para asisten cluster computer Cahya, Dion, Emilia, Gomgom, Rika, Roby, Sigit, Stevan, Suryo terima kasih telah dibantu dan diberi pengetahuan di dalam menjalani tugas sebagai asisten.
14. Bos-bosku di Pipet Distro. Mas Ali, Mas Djawa, Mas Agung, Mas Widhi, terima kasih atas pekerjaan yang kudapat selama 2 tahun ini. Di distro ini aku dapat belajar mengenai bisnis clotingan dan memanajemenin sebuah distro.
15. Mas Gunawan terimakasih atas segala informasi yang sudh diberkan kepadaku. Dan untuk teman- teman yang belum tercatat disini, mohon maaf atas kelupaannya.

Semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang positif bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Desember 2006

Penulis



*Jenius adalah 1 % inspirasi dan 99 % keringat.
Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras.
Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika
kesempatan bertemu dengan kesiapan.*

Thomas A. Edison,

DAFTAR ISI

	HALAMAN
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan Pembimbing	ii
Halaman Susunan Panitia Penguji	iii
Halaman Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Motto	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Intisari	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Metode Penelitian	6
1.6.1. Obyek Penelitian	6
1.6.2. Metode Pengumpulan Data	6
1.6.3. Jenis Data	7
1.7. Analisis Data	7
1.8. Sistematika Pelaporan	8
BAB II. ENTERPRISE RESOURCE PLANNING	
2.1. Sistem Informasi	10

2.2. Sistem Informasi Terintegrasi	14
2.3. Perangkat Lunak	19
2.4. ERP	23
2.5. SAP	27
2.6. Implementasi	28
2.6.1. Konversi Database	28
2.6.2. Konversi ke Sistem Baru	30

BAB III. GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN

3.1. Sejarah Singkat Perusahaan	35
3.2. Visi, Misi, Tata Nilai dan Motto Perusahaan	36
3.3. Gambaran Umum	37
3.4. Struktur Organisasi	41
3.5. Permasalahan di PT. Pertamina Unit IV Semarang	60
3.6. Metodologi Penelitian	63

BAB IV. PEMBAHASAN

4.1. Pencatatan pada Sistem FD23x dan Sistem SAP	65
4.2. Sistem FD23x Versus Sistem SAP	68
4.3. Pencatatan Perbedaan Hasil dari Sistem FD23x dan Sistem SAP	70
4.4. Dampak pada Laporan Keuangan dengan Dijalankan Sistem FD23x dan Sistem SAP	82

BAB V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	90

DAFTAR PUSTAKA

91

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

TABEL	HALAMAN
4.1. Perbedaan nilai antara sistem SAP dan sistem FD23x	69
4.2. Perhitungan nilai SAP	71
4.3. Nilai asal dari perhitungan menggunakan sistem FD.....	72
4.4. Selisih SAP dan FD23x yang didokumentasikan	72

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	HALAMAN
2.1. <i>Integrated information system-sharing data and processes across functional lines</i>	16
2.2. <i>Value Chain</i>	18
2.3. Bagian dari fungsi sistem informasi	18
2.4. <i>Phased Cutover</i>	31
2.5. <i>Pararel Operation Cutover</i>	32
3.1. Struktur Jabatan Unit Pemasaran IV Direktorat Pemasaran dan Niaga.....	42
3.2. Struktur Jabatan Keuangan Unit Pemasaran IV Direktorat Pemasaran dan Niaga	46
4.1. Flow chart distribusi arus minyak	66
4.2. Alur bagan program SAP	73
4.3. Display material document PID pada program SAP	74
4.4. Display material document overview no 4911071550	75
4.5. Document overview pada accounting document	76
4.6. Material document PID no 4911071547	77
4.7. Display material document overview no 4911071547	78
4.8. List of document in accounting	79
4.9. Jurnal PID	80

**Implikasi Dijalankannya Dua Sistem Informasi Pada Laporan Arus Minyak dengan menggunakan Sistem FD23x dan Sistem SAP :
Penelitian Pada PT. Pertamina UPMS IV Semarang**

Disusun Oleh:

Benedicta Savitri Hardiani

NPM: 02 04 13535

Pembimbing

Samiaji Sarosa, SE., MIS.

Intisari

Saat ini PT. Pertamina Unit IV Semarang menjalankan dua sistem pada akuntansi arus minyak. Sistem yang dijalankan adalah sistem FD 23x dan sistem SAP. SAP merupakan salah satu produk ERP terkemuka. Sistem FD23x menyajikan pergerakan-pergerakan produk selama bulan pembukuan. Dengan adanya dua sistem yang berjalan maka perusahaan mengalami masalah yaitu adanya perbedaan pencatatan dalam laporan arus minyak

Adanya selisih antara SAP dan FD23x (secara fisik) akan disamakan dengan jalan direkonsiliasi. Nilai direkonsiliasi berasal dari nilai selisih dikalikan dengan harga masternya (*master price*). Adanya perbedaan sistem pembukuan tersebut maka seluruh jurnal-jurnal perpetual yang dihasilkan oleh SAP, termasuk jurnal eks PID, pada saat akhir bulan (*month-end closing*) akan dijurnal balik ke akun reversalnya sehingga tidak berdampak pada nilai yang ada didalam laporan keuangan.

Kata kunci : ERP, Implementasi, SAP, PT. Pertamina.