

NO. DAFTAR FPIPS : 600/H.40.2.3.1/PL/2008

**ANALISIS PENYUSUTAN AKTIVA TETAP
BERDASARKAN PSAK NOMOR 16 PADA LAPORAN LABA RUGI
PT. PINDAD DIVISI TEMPA DAN COR**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menempuh Ujian Sidang
Sarjana Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Akuntansi
Jurusan Pendidikan Ekonomi



Disusun Oleh

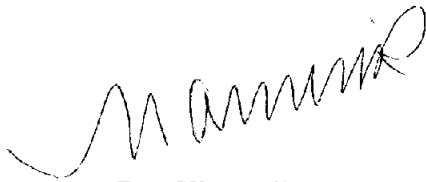
**APRIYANI PUSFITAWATI
NIM. 043325**

**JURUSAN PENDIDIKAN EKONOMI
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2008**

**ANALISIS PENYUSUTAN AKTIVA TETAP
BERDASARKAN PSAK NOMOR 16 PADA LAPORAN LABA RUGI
PT. PINDAD DIVISI TEMPA DAN COR**

Telah disetujui oleh :

Pembimbing I



Dra. Hj. Nanih Rochanah, M.Pd
NIP. 130 605 181

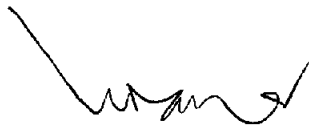
Pembimbing II



Drs. Faqih Samlawi, MA
NIP. 131 760 800

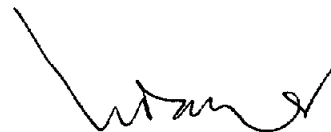
Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Pendidikan Ekonomi
FPIPS UPI**



Dr. H. Edi Suryadi, M. Si
NIP. 131 626 694

**Pymt. Ketua Program Studi
Pendidikan Akuntansi
FPIPS UPI**



Dr. H. Edi Suryadi, M. Si
NIP. 131 626 694



FORM WAKTU DAN PANITIA UJIAN

Skripsi ini Diuji pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 30 Desember 2008
Waktu : 08.00 s.d selesai
Tempat : Program Studi Pendidikan Akuntansi

Panitia Ujian Terdiri Dari :

Ketua : Prof. Dr. H. Suwarma Al Muchtar, SH.

NIP. 130679675

Sekretaris : Dr. H. Edi Suryadi, M. Si

NIP. 131626694

Anggota : 1. Dr. H. Aim Abdulkarim, M.Pd

NIP. 131567564

2. Dra. Nina Ratnaningsih, M. Si

NIP. 131760816

Penguji : 1. Drs. Dadang Sadeli, M.Si

NIP. 130519805

2. Dra. Meta Arief, M.Si

NIP. 131760801

3. M. Arief Ramdhany, S.S, S.Pd, M,Pd

NIP. 132243294



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang merupakan sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Akuntansi, Jurusan Pendidikan Ekonomi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia.

Dalam skripsi ini, penulis membahas tentang Analisis Penyusutan Aktiva Tetap Pada Laporan Keuangan Berdasarkan Psak Nomor 16 di Divisi Tempa dan Cor PT. PINDAD.

Akhirnya penulis berharap, semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan karunia-Nya pada kita semua. Amiin.

Bandung, November 2008

Penulis





UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis merasakan adanya berbagai permasalahan yang kerap dihadapi. Akan tetapi hal itu penulis anggap hanya sebagai salah satu ujian dalam meraih suatu kesuksesan. Oleh karena itu penulis sangat termotivasi untuk dapat mengatasi berbagai rintangan permasalahan tersebut dengan berusaha menyelesaikan penelitian untuk skripsi tersebut.

Penulis menyadari bahwasanya skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, masukan, kritikan serta penelitian dari berbagai pihak baik moril maupun materil. Berdasarkan hal diatas maka penulis sangat ingin menghaturkan penghargaan dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yth. Bapak Prof. Dr. H. Sunaryo Kartadinata, M.Pd ,Rektor Universitas Pendidikan Indonesia
2. Yth. Bapak Prof. DR. H. Suwarma Al Muchtar SH, M.Pd, Dekan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Universitas Pendidikan Indonesia.
3. Yth. Bapak Drs. Edi Suryadi, M.Si, Ketua Jurusan Pendidikan Ekonomi Universitas Pendidikan Indonesia.
4. Yth. Ibu Dra. Nina Ratnaningsih, M.Si, Ketua Program Pendidikan Akuntansi Universitas Pendidikan Indonesia.
5. Yth. Ibu Dra. Nanih Rochanah, M.Pd, Pembimbing I yang senantiasa memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta petunjuk yang sangat berguna dalam memudahkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan penuh perhatian dan kesabaran.

6. Yth. Bapak Drs. Faqih Samlawi, MA, Pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
7. Yth. Bapak Drs. Ajang Mulyadi, Dosen Pembimbing Akademik.
8. Yth. Bapak dan Ibu dosen di Program Pendidikan Akuntansi, yang telah bersedia membekali penulis dengan materi-materinya selama masa perkuliahan di Program Pendidikan Akuntansi, juga kepada seluruh staff karyawan bagian akademik dan kemahasiswaan FPIPS UPI.
9. Yth. Bapak Drs. Sutiyo, Pimpinan PT. PINDAD yang telah memberikan izin kepada penulis untuk mengadakan penelitian.
10. Yth. Bapak Drs. Helmi, Staff Divisi Tempa dan Cor yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
11. Karyawan dan Staff PT. PINDAD yang telah bekerja sama selama penulis mengadakan penelitian.
12. Ayah dan Ibu yang penulis sangat hormati dan cintai. Terima kasih atas kasih sayang, segala pengorbanan, serta limpahan do'a yang tak ternilai selama ini. Insya Allah kerja keras Ayah dan Ibu yang tak terhingga ini akan memotivasi penulis untuk senantiasa berada dalam lindungan Allah SWT.
13. Adik-adikku Akbar dan Imam, terima kasih untuk motivasi dan do'a yang telah diberikan selama ini.
14. Seluruh anggota keluarga baik di Karawang, Rangkasbitung maupun di Bandung yang telah banyak memberikan motivasi selama ini.
15. Rekan-rekan Angkatan 2004, Program Pendidikan Akuntansi FPIPS UPI

Serta seluruh kerabat, teman, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama ini. Semoga kebaikan Bapak/Ibu/teman-teman sekalian akan mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT



**ANALISIS PENYUSUTAN AKTIVA TETAP
BERDASARKAN PSAK NOMOR 16 PADA LAPORAN LABA RUGI
PT. PINDAD DIVISI TEMPA DAN COR**

Apriyani Pusfitawati

Pembimbing I : Dra. Hj. Nanih Rochanah, M. Pd.

Pembimbing II : Drs. Faqih Samlawi, MA.

ABSTRAK

Setiap perusahaan wajib menerbitkan laporan keuangan yang memberikan informasi mengenai hasil usaha dan perubahan posisi keuangan kepada pihak yang memerlukan. Dalam menyusun laporan keuangan, perusahaan memiliki keleluasaan untuk memilih metode dan teknik pendukung sepanjang metode yang dipilih tersebut ada dalam SAK (Standar Akuntansi Keuangan). Berdasarkan hal tersebut, maka penelitian ini berjudul : “ Analisis Metode Penyusutan Berdasarkan PSAK Nomor 16 Pada Laporan Laba Rugi PT. Pindad Divisi Tempa dan Cor”. Penelitian ini bertujuan untuk antara lain memperoleh data, informasi dan gambaran mengenai metode penyusutan yang efektif untuk mesin produksi berdasarkan PSAK Nomor 16 pada laporan laba rugi PT. PINDAD Divisi Tempa dan Cor. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analisis. Sumber data yang digunakan adalah daftar rincian aktiva tetap tahun 2007.

Metode penyusutan untuk mesin produksi PT. PINDAD Divisi Tempa dan Cor menggunakan metode saldo menurun berganda. Metode ini menghasilkan beban penyusutan yang menurun setiap tahunnya Hal ini dikarenakan dasar penyusutan metode ini adalah nilai buku, dimana besarnya nilai buku suatu aktiva akan semakin menurun setiap tahunnya. Dan untuk metode garis lurus, menghasilkan beban penyusutan yang sama setiap tahunnya. Dasar penyusutan metode ini adalah harga perolehan, dimana harga perolehan suatu aktiva jumlahnya tetap. Sedangkan untuk metode jumlah angka tahun menghasilkan beban penyusutan periodik yang besar di awal tahun pemakaian aktiva dan kemudian menurun diakhir tahun pemakaian. Dasar penyusutannya adalah jumlah angka tahun jangka waktu pemakaian aktiva.

Oleh karena itulah penulis menyimpulkan bahwa metode saldo menurun berganda dan jumlah angka tahun yang lebih sistematis dan rasional serta sesuai dengan PSAK Nomor 16 untuk aktiva mesin produksi.



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x

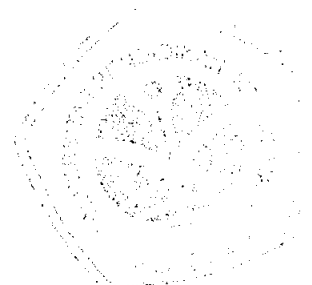
BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Umum Aktiva Tetap.....	6
2.1.1 Definisi Aktiva Tetap Berwujud	6
2.1.2 Karakteristik Aktiva Tetap Berwujud	6
2.1.3 Macam-Macam Aktiva Tetap Berwujud	7
2.1.4 Prinsip Dasar Aktiva Tetap	8
2.1.5 Pencatatan Perolehan Aktiva Tetap	11
2.1.6 Harga Perolehan Aktiva Berwujud	13
2.2 Konsep Umum Penyusutan	16
2.2.1 Definisi Penyusutan	16
2.2.2 Faktor-Faktor Penyebab Dilakukannya Penyusutan	18
2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Beban Penyusutan Periodik	19
2.3 Metode Penyusutan	20
2.3.1. Metode Penyusutan Garis Lurus (<i>Straight Line Method</i>)	20
2.3.2 Metode Jam Jasa (<i>service hours method</i>)	23
2.3.3 Metode Saldo Menurun Berganda (<i>Double Declining Balance Method</i>)	24
2.3.4 Metode Jumlah Angka Tahun (<i>Sum Of The Years Digit Method</i>).....	25
2.3.5 Metode Jumlah Unit (<i>Sum Of The Unit Method</i>)	26
2.4 Masalah-Masalah Khusus Yang Timbul Dalam Penentuan Biaya Periodik	28
2.4.1 Pengeluaran-Pengeluaran Selama Masa Penggunaan Aktiva Tetap	28
2.4.1.1 Reparasi dan Pemeliharaan	28
2.4.1.2 Penggantian	29
2.4.1.3 Perbaikan (<i>Betterment/Improvement</i>)	30
2.4.1.4 Penambahan (<i>Addition</i>)	30
2.4.1.5 Penyusunan kembali Aktiva tetap (<i>Rearrangement</i>)	30
2.4.2 Penyusutan Untuk Bagian-Bagian Periodik	31
2.4.3 Penilaian Kembali Aktiva Tetap Berwujud	32
2.4.3.1 Perubahan-Perubahan yang Tidak menyimpang dari Harga Perolehan	32

2.4.3.1.1 Perubahan Harga Perolehan	32
2.4.3.1.2 Perubahan Taksiran Umur	34
2.4.3.2 Penilaian Kembali Penyimpangan Dari Prinsip Harga Perolehan	34
2.5 Aktiva yang Sudah Habis Disusutkan	35
2.6 Konsep Umum Laba Rugi	36
2.6.1 Definisi Laporan Laba Rugi	36
2.6.2 Kinerja	37
2.6.3 Pengakuan Beban	38
2.7 Dampak Pemilihan Metode Penyusutan Terhadap Beban Penyusutan	39
2.8 Hubungan Biaya Penyusutan dengan Laba	40
2.9 Kerangka Pemikiran	42
3.0 Pertanyaan Penelitian	47
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	48
3.2 Definisi Variabel	49
3.3. Sumber Data	50
3.4 Teknik Pengumpulan Data	50
3.5 Analisis Data	50
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Obyek Penelitian	52
4.2 Kebijakan Penyusutan di PT. PINDAD	65
4.3 Perhitungan Biaya Penyusutan Dengan Menggunakan Metode Saldo Menurun Berganda	66
4.4 Perhitungan Biaya Penyusutan Dengan Menggunakan Metode Garis Lurus ..	73
4.5 Perhitungan Biaya Penyusutan Dengan Menggunakan Metode Jumlah Angka Tahun	81
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian	89
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	99
5.2 Saran	100
 DAFTAR PUSTAKA	 102
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	





DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penyusutan Dengan Metode Garis Lurus	22
Tabel 2.2	Penyusutan Dengan Metode Saldo Menurun	25
Tabel 2.3	Penyusutan Metode Jumlah Angka Tahun	26
Tabel 2.4	Penyusutan Dengan Metode Jumlah Unit	28
Tabel 4.1	Daftar klasifikasi aktiva tetap Divisi Tempa dan Cor PT. PINDAD	65
Tabel 4.2	Tarif Penyusutan Saldo Menurun Berganda	66
Tabel 4.3	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Saldo Menurun Berganda) Periode 1992-2006	67
Tabel 4.4	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Saldo Menurun Berganda) Periode 1993-2007	68
Tabel 4.5	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Saldo Menurun Berganda) Periode 2001-2015	69
Tabel 4.6	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Saldo Menurun Berganda) Periode 2002-2016	70
Tabel 4.7	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Saldo Menurun Berganda) Periode 2003-2017	71
Tabel 4.8	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Saldo Menurun Berganda) Periode 2004-2018	72
Tabel 4.9	Tarif Penyusutan Garis Lurus	74
Tabel 4.10	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Garis Lurus) Periode 1992-2006	75
Tabel 4.11	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Garis Lurus) Periode 1993-2007	76
Tabel 4.12	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Garis Lurus) Periode 2001-2015	77
Tabel 4.13	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Garis Lurus) Periode 2002-2016	78
Tabel 4.14	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Garis Lurus) Periode 2003-2017	79
Tabel 4.15	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Garis Lurus) Periode 2004-2018	80
Tabel 4.16	Tarif Penyusutan Jumlah Angka Tahun	82
Tabel 4.17	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Jumlah Angka Tahun) Periode 1992-2006	83
Tabel 4.18	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Jumlah Angka Tahun) Periode 1993-2007	84
Tabel 4.19	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Jumlah Angka Tahun) Periode 2001-2015	85
Tabel 4.20	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Jumlah Angka Tahun) Periode 2002-2016	86
Tabel 4.21	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Jumlah Angka Tahun) Periode 2003-2017	87

Tabel4.22	Daftar Penyusutan Mesin Produksi (Metode Jumlah Angka Tahun) Periode 2004-2018	88
Tabel4.23	Daftar Perbandingan Biaya Penyusutan dengan Tiga Metode Penyusutan Periode 1992 – 2006	90
Tabel4.24	Daftar Perbandingan Biaya Penyusutan dengan Tiga Metode Penyusutan Periode 1993 – 2007	91
Tabel4.25	Daftar Perbandingan Biaya Penyusutan dengan Tiga Metode Penyusutan Periode 2001 – 2015	92
Tabel4.26	Daftar Perbandingan Biaya Penyusutan dengan Tiga Metode Penyusutan Periode 2002 – 2016	93
Tabel4.27	Daftar Perbandingan Biaya Penyusutan dengan Tiga Metode Penyusutan Periode 2003 – 2017	94
Tabel4.28	Daftar Perbandingan Biaya Penyusutan dengan Tiga Metode Penyusutan Periode 2004 – 2018	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Paradigma Penelitian	47
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PT. PINDAD	57
Gambar 4.2	Struktur Organisasi PT. PINDAD Divisi Tempa dan Cor	60



DAFTAR PUSTAKA

Sumber Buku

- Abdullah Shahab. (1981). *Intermediate Accounting*. Bandung : SAS.
- Fress & Warrant. (1981). *Accounting Principles*. Bandung : SAS.
- Harnanto. (2002). *Akuntansi Keuangan Menengah*. Yogyakarta : BPFE.
- Hongren et all. (1997). *Akuntansi (Buku Satu)*. Jakarta : Salemba Empat.
- Husein Umar. (2003). *Metode Riset Akuntansi Terapan*. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (2007). *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta : Salemba Empat.
- Kieso & Weygandt. Alih Bahasa oleh Herman Wibowo. (1995). *Akuntansi Intermediate*. Jakarta : Erlangga.
- Kieso & Weygandt. Alih Bahasa oleh Herman Wibowo. (2001). *Akuntansi Intermediate*. Jakarta : Erlangga.
- Mas 'ud MC & Kumalahadi. (1983). *Akuntansi Intermediate*. Yogyakarta : BPFE.
- Niswonger,et al. (1991).*Prinsip-prinsip Akuntansi Jilid I Edisi Ke-14*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- S. Munawir. (2004). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta : Liberty.
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Winarno Surakhmad. (1998). *Pengantar Penelitian Ilmiah, Metode dan Teknik*. Bandung : Tarsito.
- Zaki Baridwan. (1986). *Intermediate Accounting Edisi 5*. Yogyakarta : BPFE Universitas Gadjah Mada.
- Zaki Baridwan. (1997). *Intermediate Accounting Edisi 7*. Yogyakarta : BPFE Universitas Gadjah Mada.

Karya Ilmiah

Desi Silvi Lestari. (2007). *Analisis Terhadap Penetapan Capital Expenditure Sesuai PSAK No. 16 dalam Penentuan Penyusutan Aktiva Tetap dan Besarnya Laba (Studi Kasus di PO. Karunia Bakti Garut dalam Kurun Waktu 2003-2005)*. Skripsi. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia.

Reni Rahmawati. (2005). *Analisis Penggunaan Metode Penyusutan Berdasarkan Garis Lurus Dan Saldo Menurun 150% Pada PT. Venamon*. Skripsi. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia

Internet

Juniady Slamed Setiawan. (2001). *Kajian Terhadap Beberapa Metode Penyusutan dan Pengaruhnya Terhadap Perhitungan Beban Poko Penjualan*. Tersedia : <http://www.google.co.id/search?hl=id&q=analisis+metode+penyusutan&start=10&sa=N>. (03 Juli 2008)

