

**ANALISIS PENERAPAN METODE PENYUSUTAN  
AKTIVA TETAP PADA PT. INTI UTAMA TINELO MANADO  
DAN PENGARUHNYA TERHADAP LABA PERUSAHAAN**

**SKRIPSI**

Tatiana Kendarto

NIM: 10041019



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO  
2014**

**ANALISIS PENERAPAN METODE PENYUSUTAN AKTIVA  
TETAP PADA PT. INTI UTAMA TINELO MANADO DAN  
PENGARUHNYA TERHADAP LABA PERUSAHAAN**

Tatiana Kendarto

NIM: 10041019

Skripsi ini disusun dan diajukan untuk memenuhi sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi

Universitas Katolik De La Salle Manado



## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **SKRIPSI**

# **ANALISIS PENERAPAN METODE PENYUSUTAN AKTIVA TETAP PADA PT. INTI UTAMA TINELO MANADO DAN PENGARUHNYA TERHADAP LABA PERUSAHAAN**

Diuji pada tanggal : 21 Juli 2014

Dosen Penguji :

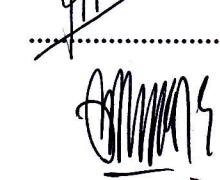
1. Steify M. E. W. Sepang, SE., Ak., MSi

Penguji I



2. Franki M. Paath, SE.Ak., MM

Penguji II



3. Frankie J. H. Taroreh, SE., MM

Penguji III



Manado, 21 Juli 2014

Dekan Fakultas Ekonomi



Franki M. Paath, SE., Ak., MM

Ketua Program Studi Akuntansi



Steify M. E. W. Sepang, SE., Ak., MSi

**SKRIPSI BERJUDUL**

**ANALISIS PENERAPAN METODE PENYUSUTAN AKTIVA TETAP  
PADA PT. INTI UTAMA TINELO MANADO DAN PENGARUHNYA  
TERHADAP LABA PERUSAHAAN**

Disusun Oleh  
**TATIANA KENDARTO**

10041019

Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima oleh Komisi Pembimbing

Ketua

**Steify M. E. W. Sepang, SE Ak., Msi**

Anggota

**Octavianus M. T. Muaja, SE., MM.**

Manado, 18 Juli 2014

Dekan Fakultas Ekonomi

**Franki M. Paath., SE., Ak., MM**

Ketua Program Studi Akuntansi

**Steify M. E. W. Sepang, SE Ak., Msi**

## **PERNYATAAN**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Tatiana Kendarto

Tempat Tanggal Lahir : Klaten, 29 Juli 1992

Menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul:

### **ANALISIS PENERAPAN METODE PENYUSUTAN AKTIVA TETAP PADA PT. INTI UTAMA TINELO MANADO DAN PENGARUHNYA TERHADAP LABA PERUSAHAAN**

Merupakan hasil pekerjaan sendiri. Apabila terbukti skripsi tersebut bukan hasil pekerjaan sendiri, saya bersedia menerima segala sanksi yang telah ditetapkan sesuai peraturan dan hukum yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini dibuat sebagaimana mestinya dan benar adanya.

Manado, 21 Juli 2014



Tatiana Kendarto

10041019

## **ABSTRACT**

**Tatiana Kendarto, 2014. An Analysis of the Implementation of Fixed Asset Depreciation Method at PT. Inti Utama Tinelo Manado and Its Effect on the Company Profit**

**Under the guidance of Steify M.E.W. Sepang as Primary Supervisor and Octavianus M.T. Muaja as Supervisor Member.**

Depreciation is a systematic allocation amount of the depreciated asset over its useful life period. There are a variety of depreciation methods that can be used to calculate the amount of depreciation. The application of a method of depreciation may lead to differences in the amount of depreciation generated, which may cause different profit amount. This study seeks to analyze and compare the effects of applying the depreciation method on company profit.

Data analysis technique used in this study is a comparative descriptive analysis that is to give an overview of the generated depreciation allocation and the corporate profit using the straight-line depreciation method. The data is then analyzed and the result is compared using the double declining balance method, sum of the years digits method, and the depreciation method under the Law. No. 36 of 2008 Section 11. Data collection method used by the author is documentation.

This study elaborates the application of depreciation calculation and the generated profit by using the straight-line method as applied by PT. Inti Utama Tinelo Manado. This company runs its main activity in electrical construction and procurement of electrical materials. Calculation using the straight-line method may result a constant and smaller depreciation load than the double declining balance method, sum of the years digits method, and the depreciation method based on Law No. 36 of 2008 Section 11.

Generated income by the straight-line method is bigger than other methods. Total company profit in 2012 and 2013 using the straight-line method generates a profit of Rp. 1.899.900.273 while the double declining balance method generates a total profit of Rp. 1.311.427.833, the number of sum of the years digits method generates Rp. 1.371.392.941, and depreciation method under the Law. No. 36 of 2008 Section 11, the straight-line method generates a total profit of Rp. 1.671.828.423 while the declining balance method Rp.1.021.773.798.

**Keywords:** Straight Line Method, Double Declining Balance Method, Sum of The Years Digits Method, Depreciation Method according to Law. No. 36 of 2008 Section 11, Company Profit.

## **ABSTRAK**

**Tatiana Kendarto, 2014. Analisis Penerapan Metode Penyusutan Aktiva Tetap pada PT. Inti Utama Tinelo Manado dan Pengaruhnya terhadap Laba Perusahaan**

**Di bawah bimbingan Steify M.E.W. Sepang selaku Pembimbing Utama dan Octavianus M.T. Muaja selaku Pembimbing Anggota.**

Penyusutan adalah alokasi sistematis jumlah yang disusutkan dari suatu aktiva selama masa manfaatnya. Terdapat berbagai metode penyusutan yang dapat digunakan untuk menghitung besarnya penyusutan. Penerapan suatu metode penyusutan dapat menyebabkan adanya perbedaan besaran beban penyusutan yang dihasilkan, sehingga dapat menyebabkan adanya perbedaan besaran laba. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membandingkan bagaimana pengaruh penerapan metode penyusutan terhadap laba perusahaan.

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif komparatif yaitu memberikan gambaran mengenai alokasi beban penyusutan dan laba perusahaan menggunakan metode penyusutan garis lurus. Kemudian menganalisis data tersebut dan membandingkan hasil perhitungan menggunakan metode saldo menurun ganda, jumlah angka tahun, dan metode penyusutan menurut UU. Nomor 36 Tahun 2008 Pasal 11. Metode pengumpulan data yang digunakan penulis adalah dokumentasi.

Dalam penelitian ini diuraikan tentang penerapan perhitungan beban penyusutan dan laba yang dihasilkan dengan menggunakan metode garis lurus yang diterapkan oleh PT. Inti Utama Tinelo Manado. Perusahaan ini merupakan perusahaan di bidang konstruksi elektrikal yang bekerja dalam proses konstruksi terkait kelistrikan dan pengadaan material kelistrikan. Perhitungan dengan menggunakan metode garis lurus menghasilkan beban penyusutan yang konstan dan lebih kecil dibandingkan dengan metode saldo menurun ganda, jumlah angka tahun pada tahun-tahun pertama, dan metode penyusutan yang berdasarkan UU Nomor 36 Tahun 2008 Pasal 11.

Laba yang dihasilkan oleh metode garis lurus lebih besar dibandingkan metode lainnya. Total laba perusahaan untuk tahun 2012 dan 2013 menggunakan metode garis lurus menghasilkan laba sebesar Rp. 1.899.900.273 sedangkan metode saldo menurun ganda menghasilkan total laba Rp. 1.311.427.833, metode jumlah angka tahun sebesar Rp. 1.371.392.941, dan metode penyusutan menurut UU. Nomor 36 Tahun 2008 Pasal 11 metode garis lurus menghasilkan total laba Rp. 1.671.828.423 dan metode saldo menurun sebesar Rp. 1.021.773.798.

**Kata kunci : Metode Garis Lurus, Metode Saldo Menurun Ganda, Metode Jumlah Angka Tahun, Metode Penyusutan menurut UU. Nomor 36 Tahun 2008 Pasal 11, Laba Perusahaan.**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat perlindungan dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul, “**Analisis Penerapan Metode Penyusutan Aktiva Tetap pada PT. Inti Utama Tinelo Manado dan Pengaruhnya terhadap Laba Perusahaan**”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan tugas akhir untuk megikuti ujian Sarjana Ekonomi Program Studi Akuntansi di Universitas Katolik De La Salle Manado. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih dan penghargaan kepada semua orang yang telah membantu dan memberikan semangat dan doa bagi penulis untuk dapat menyelesaikan Skripsi ini. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga yang sangat saya cintai dan sayangi, Mama, Papa, adik saya Etha, dan seluruh keluarga besar yang berada di mana pun yang selalu memberikan dukungan dan semangat bagi saya dalam menjalani masa perkuliahan dari semester satu hingga semester delapan ini. Tanpa dukungan keluarga, penulis tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih banyak.
2. Pastor Revi Rafael H. M. Tanod, SS., SE., MA., selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Bapak Franki Paath, SE., Ak., MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik De La Salle Manado sekaligus dosen pengaji II. Terima kasih atas segala kritik dan saran bagi penulis dalam penulisan skripsi ini.

4. Ibu Steify M. E. W. Sepang, SE., Ak., MSi., selaku Ketua Program Studi Akuntansi dan sebagai dosen pembimbing utama dan dosen penguji I, terima kasih atas seluruh waktu, kritik dan saran yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Octavianus M. T. Muaja, SE., MM., selaku dosen pembimbing anggota, terima kasih banyak atas seluruh kritik dan saran bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Frankie Taroreh, SE., MM., selaku dosen penguji II, terima kasih atas segala kritik dan saran yang telah diberikan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Seluruh staff dan dosen Fakultas Ekonomi Universitas Katolik De La Salle Manado, yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan, Omy, Tessy, Oen, Dian, Mui, Olvhi, Yola, Gabby Taliwongso, Incent, Ian, Aso, Donny, Pris, Gaby Bachmid, Melvi, Alan, Limeng, Lily, Vinka, Titin, Meiny, Heri, Jansen, Riska, Ian Rumagit, Bro Dio, Sis Via, Sis Gina, Sis Libby, Sis Gita yang selalu berbagi suka duka, canda tawa serta dukungan dari semester satu sampai semester akhir ini. Semoga kita semua sukses dalam kehidupan dan pekerjaan kita masing-masing.
9. Bapak Martogi Lumban Gaol selaku Direktur PT. Inti Utama Tinelo Manado, terima kasih karena telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian di perusahaan bapak.

10. Felisianus Supratman selaku staff bagian keuangan PT. Inti Utama Tinelo Manado, terima kasih atas seluruh bantuan dan bimbingan dari kakak, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Demikianlah akhirnya penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, maka penulis mengharapkan kritik dan saran, dalam rangka membuat Skripsi ini menjadi lebih baik.

Manado, 21 Juli 2014

Tatiana Kendarto

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
ABSTRACT .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I... .....	1
PENDAHULUAN .. .....	1
1.1 Latar Belakang... .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II.....	11
LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Aktiva.....	12
2.2.1 Pengertian Aktiva.....	12
2.2.2 Klasifikasi Aktiva.....	13

2.3 Aktiva Tetap.....	16
2.3.1 Pengertian Aktiva Tetap.....	16
2.3.2 Klasifikasi Aktiva Tetap.....	18
2.3.3 Perolehan Aktiva Tetap.....	19
2.4 Penyusutan Aktiva Tetap... .....	21
2.4.1 Pengertian Penyusutan Aktiva Tetap.....	21
2.4.2 Metode Penyusutan Aktiva Tetap.....	23
2.4.2.1 Metode Penyusutan Menurut UU No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	27
2.4.3 Pencatatan Penyusutan.....	28
2.5 Pengertian Laba... .....	29
2.5 Pengaruh Penerapan Metode Penyusutan Aktiva Tetap terhadap Laba....	30
BAB III... .....	32
METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
3.2 Rancangan Penelitian.....	32
3.3 Jenis Data dan Sumber Data.....	33
3.3.1 Jenis Data.....	33
3.3.2 Sumber Data.....	34
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.5 Variabel yang Diteliti.....	35
3.6 Teknik Analisis Data.....	35
BAB IV... .....	37
PEMBAHASAN... .....	37

4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	37
4.1.1 Profil Singkat PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	37
4.2 Hasil Penelitian.....	38
4.3 Aktiva Tetap.....	42
4.4 Penyusutan Aktiva Tetap.....	43
4.5 Pembahasan.....	49
4.5.1 Analisis Metode Penyusutan Aktiva Tetap.....	49
4.5.1.1 Metode Penyusutan Garis Lurus ( <i>Straight Line Method</i> )....	50
4.5.1.2 Metode Penyusutan Saldo Menurun Ganda ( <i>Double Declining Balance Method</i> ).....	53
4.5.1.3 Metode Penyusutan Jumlah Angka Tahun ( <i>Sum of The Years Digits Method</i> ).....	56
4.5.1.4 Penyusutan Aktiva Tetap sesuai dengan UU No. 36 Tahun 2008 tentang Pajak Penghasilan.....	59
4.5.1.4.1 Metode Penyusutan Garis Lurus .....	60
4.5.1.4.2 Metode Penyusutan Saldo Menurun.....	61
4.5.2 Analisis Pengaruh Penerapan Metode Penyusutan Aktiva Tetap Terhadap Laba Perusahaan.....	63
4.5.2.1 Perbandingan Besarnya Laba Usaha antara Metode Garis Lurus dengan Metode Saldo Menurun Ganda dan Jumlah Angka Tahun... .....	66
4.5.2.2 Perbandingan Besarnya Laba Usaha antara Metode Garis Lurus dengan Metode Penyusutan UU No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	69

BAB V.....	71
KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	76

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Jumlah Perusahaan Konstruksi menurut Propinsi.....	3
Tabel 2.1 Ringkasan Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	11
Tabel 2.2 Ketentuan Perhitungan Penyusutan Aktiva Tetap menurut UU. No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	27
Tabel 4.1 Penyusutan Aktiva Tetap pada PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	46
Tabel 4.2 Alokasi Biaya Penyusutan Metode Garis Lurus.....	51
Tabel 4.3 Alokasi Biaya Penyusutan Metode Saldo Menurun Ganda.....	54
Tabel 4.4 Alokasi Biaya Penyusutan Metode Jumlah Angka Tahun.....	57
Tabel 4.5 Ketentuan Perhitungan Penyusutan Aktiva Tetap Menurut UU. No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	59
Tabel 4.6 Alokasi Biaya Penyusutan Metode Garis Lurus UU. No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	60
Tabel 4.7 Alokasi Biaya Penyusutan Metode Saldo Menurun UU. No. Tahun 2008 Pasal 11.....	62
Tabel 4.8 Laba Usaha PT. Inti Utama Tinelo Manado Metode Penyusutan Garis Lurus.....	64
Tabel 4.9 Laba Usaha PT. Inti Utama Tinelo Manado Metode Penyusutan Saldo Menurun Ganda.....	64
Tabel 4.10 Laba Usaha PT. Inti Utama Tinelo Manado Metode Penyusutan Jumlah Angka Tahun.....	65

Tabel 4.11 Laba Usaha PT. Inti Utama Tinelo Manado Metode Penyusutan Garis Lurus UU. No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	65
Tabel 4.12 Laba Usaha PT. Inti Utama Tinelo Manado Metode Penyusutan Saldo Menurun UU. No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	65
Tabel 4.13 Perbandingan Besarnya Laba Usaha antara Metode Garis Lurus dengan Metode Saldo Menurun Ganda dan Metode Jumlah Angka Tahun.....	66
Tabel 4.14 Perbandingan Besarnya Laba Usaha antara Metode Garis Lurus dengan Metode Penyusutan UU. No. 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	69

## **DAFTAR BAGAN**

BAGAN 4.1 Neraca PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	39
BAGAN 4.2 Daftar Aset Tetap dan Penyusutan PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	44
BAGAN 4.3 Laporan Laba Rugi PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Surat Permohonan Penelitian.....	77
Lampiran 2	Surat Persetujuan Penelitian dari Perusahaan.....	78
Lampiran 3	Neraca PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	79
Lampiran 4	Daftar Aset Tetap dan Penyusutan PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	80
Lampiran 5	Laporan Laba Rugi PT. Inti Utama Tinelo Manado.....	81
Lampiran 6	Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2008 Pasal 11.....	82
Lampiran 7	Peraturan Menteri Keuangan Nomor 96/PMK.03/2009 tentang Jenis-Jenis Harta yang Termasuk dalam Kelompok Harta Berwujud Bukan Bangunan untuk Keperluan Penyusutan.....	86