

**ANALISIS PERHITUNGAN METODE PENYUSUTAN ASET TETAP  
BERDASARKAN PSAK NO.16 PADA PT BUANA ENERGI  
SRIWIJAYA PALEMBANG**



**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:**

**Shefira Aulia Putri**

**NPM 062130500499**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI  
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Nama : Shefira Aulia Putri  
NPM : 062130500499  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D-III Akuntansi  
Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan  
Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Metode Penyusutan Aset  
Tetap Berdasarkan PSAK No.16 pada PT Buana  
Energi Sriwijaya Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar untuk diketahui dan digunakan sebagaimana semestinya.

Palembang, Juli 2024  
Yang Menyatakan,

  
E6ALX248198462  
Shefira Aulia Putri  
NPM 062130500499



<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> <b>JURUSAN AKUNTANSI</b> Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax.0711-355918 Website : <a href="http://www.polisriwijaya.ac.id">www.polisriwijaya.ac.id</a> E-mail : <a href="mailto:info@polsri.ac.id">info@polsri.ac.id</a>	
	
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b>	

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Shefira Aulia Putri  
 NPM : 062130500499  
 Jurusan : Akuntansi  
 Program Studi : D-III Akuntansi  
 Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan  
 Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Metode Penyusutan Aset Tetap Berdasarkan PSAK No.16 Pada PT Buana Energi Sriwijaya Palembang


Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 16 Juli 2024

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi


Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2024


Menyetujui,  
 Pembimbing I,

  
Dr. Periansya, S.E., M.M  
 NIP 196206041988031001

Pembimbing II,

  
Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA  
 NIP 197707292008012015

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan Akuntansi





  
Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, CMA  
 NIP 197806222003122001

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> <b>JURUSAN AKUNTANSI</b> <b>Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139</b> <b>Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918</b> <b>Website: www.polsri.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id</b>
	<b>PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR</b>

Mahasiswa berikut,

Nama : Shefira Aulia Putri  
 NPM : 062130500499  
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DII Akuntansi  
 Judul Laporan Akhir : Analisis Perhitungan Metode Penyusutan Aset Tetap Berdasarkan PSAK No.16 Pada PT Buana Energi Sriwijaya Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 16 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Penulisan Judul	Sopiyan AR, S.E., M. M. NIP 196306021988031015	30/24 /7	
2	Tidak menggunakan PSAK No.16	Henny Yulsiati, S.E., M. Ak NIP 196707171997022001	25/24 /7	
3	Analisis ulang ke PSAK No.16 bukan peraturan perpajakan	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197610212001122001	1/8.2024	
4	Kesimpulan singkat, jelas	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197802282005012003	25/24 /7	

Palembang, Juli 2024  
 Ketua Penguji\*\*),



**Sopiyan AR, S.E., M.M.**  
 NIP 196306021988031015

Catatan :

- \*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir
- \*\*) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai ketua penguji saat ujian Laporan Akhir



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto:

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), Kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhan-mu lah hendaknya kamu berharap”

(Q.S Al-Insyirah: 6-8 S)

“Waktu adalah emas, apalagi waktu untuk belajar bukanlah lama tapi sangatlah singkat. Jadi sebagai mahasiswa dapatkan waktumu sebaik mungkin untuk mendapatkan ilmu, kalau tidak akan sangat sulit bagimu meraih mimpimu di dunia luar”

(Penulis)

Kupersembahkan untuk:

- ♥ Kedua Orang Tuaku
- ♥ Saudaraku
- ♥ Dosen Pembimbingku
- ♥ Teman Seperjuanganku
- ♥ Serta Almamaterku

## **ABSTRAK**

**Analisis Perhitungan Metode Penyusutan Aset Tetap Berdasarkan PSAK No.16 pada PT Buana Energi Sriwijaya Palembang**

**Shefira Aulia Putri, 2024 (xiv + 60 Halaman)**

**E-mail: shefiraputri224@gmail.com**

---

Laporan akhir ini disusun untuk mengetahui perhitungan penyusutan aset tetap yang diterapkan oleh PT Buana Energi Sriwijaya dengan perhitungan penyusutan aset tetap menurut PSAK No.16. Alat analisis yang digunakan adalah metode penyusutan yang sesuai dengan kebijakan akuntansi dengan PSAK No.16. Dari data yang diperoleh diketahui bahwa perhitungan penyusutan aset tetap yang diterapkan perusahaan menggunakan metode garis lurus. Metode garis lurus adalah metode yang lebih efisien. Saran dari penulis perusahaan disarankan menggunakan metode penyusutan garis lurus karena menghasilkan pembayaran pajak yang lebih kecil.

**Kata Kunci : Aset Tetap, Penyusutan, PSAK No.16**

## ABSTRACT

*Analysis of The Calculation of Fixed Asset Depreciation Method Based On PSAK No. 16 at PT Buana Energi Sriwijaya Palembang*

**Shefira Aulia Putri, 2024 (xiv + 60 Pages)**

**E-mail: [shefiraputri224@gmail.com](mailto:shefiraputri224@gmail.com)**

---

*This final report is prepared to determine the calculation of fixed asset depreciation applied by PT Buana Energi Sriwijaya with the calculation of fixed asset depreciation according to PSAK No.16. The analysis tool used is the depreciation method in accordance with the accounting policy with PSAK No.16. From the data obtained, it is known that the calculation of fixed asset depreciation applied by the company uses the straight-line method. The straight-line method is a more efficient method. The author's suggestion is that the company is advised to use the straight-line depreciation method because it results in smaller tax payments.*

***Keywords: Fixed Assets, Depreciation, PSAK No.16***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Perhitungan Metode Penyusutan Aset Tetap Berdasarkan PSAK No.16 pada PT Buana Energi Sriwijaya Palembang”** tepat pada waktunya. Adapun penyusunan Laporan Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Akuntansi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa proses penyusunan Laporan Akhir ini tidak akan terlaksanakan dengan baik tanpa adanya bantuan maupun bimbingan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam penyelesaian Laporan Akhir ini. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., AK, CA. CMA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., AK. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Dr. Periansya, S.E., M.M. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., AK. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mendidik dan mengarahkan penulis selama belajar.
7. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Putu Swasti Kalingga dan Bapak Farmin selaku Pimpinan Perusahaan PT Buana Energi Sriwijaya yang telah mengizinkan dan membantu saya.
9. Alm. Bapak Junaidi HS dan Ibu Effery Dilla alias kedua orang tua saya. Alhamdulillah kini Fira sudah berada di tahap ini menyelesaikan keinginan



kalian berdua, Terimakasih sudah mendoakan, memberikan dukungan dalam penyusunan Laporan Akhir.

10. Kak Luthfi & Mbak Kurnia selaku saudara saya yang telah menjadi penyemangat dan membantu saya sampai ke tahap ini. Terimakasih sudah menjadi saudara terbaik membantu dalam pahitnya kehidupan.
11. Syarul Ramadhani yang menjadi salah satu penyemangat saya menemani dalam keadaan suka maupun duka, yang selalu mendengarkan keluh kesah saya, dan selalu memberikan dukungan terhadap saya. Terimakasih karena sudah bersedia menemani dan mendukung saya hingga saat ini.
12. Shefira Aulia Putri (penulis). Terimakasih banyak sudah bertahan sampai detik ini, sudah berusaha menahan sabar, ego, tetap semangat dan tidak mudah putus asa atas menyelesaikan pencapaian ini.
13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Khususnya teman-teman Kelas 6 AF yang saling membantu, mendoakan, dan menyemangati.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh untuk dikatakan sempurna. Oleh Karena itu, Penulis dengan senang hati menerima saran dan kritikan yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Disamping itu, Penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat ganda kepada Bapak, Ibu, dan dan orang tuaku, serta semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis, dan semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin Ya Robbal Alamin.

Palembang, Juli 2024

**Shefira Aulia Putri**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL MUKA</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Aset Tetap.....	7
2.1.1 Pengertian Aset Tetap .....	7
2.1.2 Kriteria Aset Tetap .....	7
2.1.3 Perolehan Aset Tetap .....	8
2.2 Aset Tetap Berwujud.....	9
2.2.1 Pengertian Aset Tetap Berwujud.....	9
2.2.2 Klasifikasi Aset Tetap Berwujud .....	9
2.3 Penyusutan Aset Tetap .....	10
2.3.1 Pengertian Penyusutan Aset Tetap .....	10
2.3.2 Faktor-faktor Penyusutan Aset Tetap .....	11
2.3.3 Metode Penyusutan Aset Tetap .....	11
2.4 Laporan Keuangan .....	12
2.4.1 Pengertian Laporan Keuangan .....	12

2.4.2 Tujuan Laporan Keuangan .....	13
2.4.3 Jenis-jenis Laporan Keuangan .....	14
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	15
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	16
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Perusahaan .....	17
3.3.1 Struktur Organisasi.....	17
3.3.2 Pembagian Tugas dan Tanggung Jawab .....	18
3.4 Aktivitas Perusahaan .....	23
3.5 Daftar Aset Tetap yang Dimiliki PT Buana Energi Sriwijaya Palembang .....	24
3.6 Penyajian Laporan Keuangan.....	25
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Analisis Perhitungan Penyusutan Aset Tetap dengan Menggunakan Metode Garis Lurus Berdasarkan PSAK No.16 Pada PT Buana Energi Sriwijaya.....	29
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Daftar Aset Tetap PT Buana Energi Sriwijaya .....	24
3.2 Neraca PT Buana Energi Sriwijaya Tahun 2021 .....	25
3.3 Laporan Laba/Rugi PT Buana Energi Sriwijaya Tahun 2021 .....	26
3.4 Neraca PT Buana Energi Sriwijaya Tahun 2022 .....	26
3.5 Laporan Laba/Rugi PT Buana Energi Sriwijaya Tahun 2022 .....	27
3.6 Neraca PT Buana Energi Sriwijaya Tahun 2023 .....	27
3.7 Laporan Laba/Rugi PT Buana Energi Sriwijaya Tahun 2023 .....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Lokasi PT Buana Energi Sriwijaya .....	15
3.2 Struktur Organisasi PT Buana Energi Sriwijaya .....	17

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- 2 Surat Izin Pengambilan Data
- 3 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data
- 4 Kartu Kunjungan Mahasiswa ke Objek
- 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
- 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
- 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
- 8 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II