

IMPLEMENTASI AKUNTANSI PENYUSUTAN ASET TETAP BERDASARKAN PSAK NO.16 PADA PT TEMPO DATA SYSTEM

Yenni Mitra¹⁾, Natalia Titik Wiyani²⁾, Desy Arigawati³⁾

^{1) 2) 3)} Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Panca Sakti Bekasi

Correspondence		
Email: yennimitrah@gmail.com	No. Telp:	
Submitted: 29 September 2024	Accepted: 8 October 2024	Published: 9 October 2024

ABSTRAK

PT Tempo Data System adalah perusahaan yang bergerak di bidang Jasa informatika, aset tetap merupakan bagian terpenting bagi PT Tempo Data System baik ditinjau dari segi fungsinya, maupun pengawasannya untuk kelancaran operasional perusahaan. Dalam memaksimalkan peran tersebut, maka dibutuhkan kebijakan yang tepat dalam pengelolaan aset tetap. PSAK No.16 mengatur perlakuan akuntansi terkait pengakuan, pengukuran, penyusutan, serta penghentian aset tetap. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis implementasi akuntansi penyusutan aset tetap berdasarkan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 16 di PT Tempo Data System. Penelitian ini merupakan jenis penelitian dengan menggunakan metode kualitatif yang jenis dan sumber datanya meliputi data sekunder. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah teknik dokumentasi dan studi kepustakaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan akuntansi penyusutan aset tetap pada PT Tempo Data System dengan metode garis lurus sudah sesuai PSAK No.16.

Kata Kunci: Aset Tetap; metode penyusutan; PSAK No.16

ABSTRACT

PT Tempo Data System is a company that operates in the field of information services. Fixed assets are the most important part of PT Tempo Data System both in terms of their function and supervision for the smooth operation of the company. In maximizing this role, appropriate policies are needed in managing fixed assets. PSAK No. 16 regulates accounting treatment related to recognition, measurement, depreciation, and forgiveness of fixed assets. This research aims to explain the implementation of fixed asset accounting depreciation based on Statement of Financial Accounting Standards (PSAK) No. 16 at PT Tempo Data Systems. This research is a type of research using qualitative methods whose types and data sources include secondary data. The data collection techniques used are documentation techniques and literature study. The results of this research indicate that the application of fixed asset depreciation accounting at PT Tempo Data System uses the straight-line method and is under PSAK No.16.

Keywords: Fixed Assets; depreciation method; PSAK No.16

Pendahuluan

Perusahaan merupakan organisasi modern yang mempunyai kegiatan tertentu untuk mencapai tujuan. Baik itu perusahaan jasa, perusahaan dagang maupun perusahaan manufaktur. Biasanya disamping mencari laba, tujuan perusahaan yaitu mencakup pertumbuhan yang terus menerus, kelangsungan hidup, dan kesan positif di mata publik. Dalam mendukung perkembangan suatu usaha yang semakin maju perusahaan memerlukan suatu perlengkapan maupun peralatan salah satunya yaitu aset tetap. Setiap perusahaan pasti memiliki aset tetap, karena peranan aset tetap ini sangat besar dalam perusahaan.

Aset tetap adalah aset yang dimiliki untuk dipakai, tidak untuk dijual kembali, umur pemakaian lebih dari satu tahun, mempunyai manfaat bagi perusahaan yang dapat diukur, serta nilainya cukup berarti. Aset ini dapat digolongkan menjadi aset berwujud (tangible fixed assets) dan aset tak berwujud (intangible assets). Tidak ada kriteria khusus untuk membedakan aset tetap dengan aset lainnya. Walaupun demikian pemakaian lebih dari satu



tahun, pada umumnya, digunakan sebagai pedoman. Kriteria lain adalah aset tersebut harus dipakai dalam kegiatan perusahaan dan tidak untuk di jual kembali.

Untuk dapat menyediakan informasi yang benar kepada pengguna laporan keuangan, maka setiap perusahaan memiliki kebijakan akuntansi tersendiri dalam Implementasi aset tetapnya. Agar kelancaran operasional perusahaan terjaga, maka diperlukan standar akuntansi dalam Implementasi akuntansi aset tetap perusahaan yang berpedoman pada prinsip akuntansi yang baik dan dapat diterima umum sebagaimana ditetapkan dalam Standar Akuntansi Keuangan (SAK) yang mengadopsi International Financial Reporting Standards (IFRS), dalam hal ini PSAK No.16. Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2007 Tentang Perseroan Terbatas Pasal 66 ayat (3) menyatakan bahwa laporan keuangan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf a disusun menurut standar akuntansi keuangan. Indonesia sendiri memiliki Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) yang menjadi pedoman bagi setiap perusahaan di Indonesia, yang menjadi pertanyaan adalah apakah setiap perusahaan di Indonesia telah berpedoman kepada PSAK dalam aktivitas usahanya.

PT Tempo Data System merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang Jasa Informatika. Dimana dalam proses operasionalnya menggunakan berbagai jenis aset tetap seperti kendaraan, peralatan, inventaris kantor, dan sebagainya, dalam hal ini aset sangatlah penting dalam menunjang kegiatan operasionalnya perusahaan. Semua aset tetap memiliki batas umur ekonomis dan semakin berkurang nilai maupun kemampuannya setiap periode termasuk peralatan dan mesin, karena ditinjau dari segi manfaatnya nilai mesin dan peralatan semakin lama semakin berkurang, kecuali tanah.

Hal ini disebabkan beberapa faktor antara lain karena dipakai, umur, kerusakan, ketidaklayakan, keusangan, serta adanya penghentian permintaan. Mengingat mutunya yang semakin menurun maka mesin dan peralatan harus disusutkan agar dapat menunjang kegiatan operasi perusahaan yang berkesinambungan. Hal inilah yang harus dicatatkan dan dilaporkan. Oleh karena itu perlu dilakukan perhitungan mengenai total seluruh nilainya mulai dari pengadaan sampai dengan siap untuk digunakan di lokasi yang telah ditentukan oleh perusahaan dan juga mengenai perhitungan yang terjadi selama aset tetap tersebut digunakan sampai aset tersebut disusutkan.

Hal-hal yang berkaitan dengan aset tetap yaitu penentuan nilai dari aset tetap yang akan dicatat dalam laporan keuangan, baik yang diperoleh dengan cara membeli ataupun membangun sendiri. Nilai dari aset tetap ini harus disusutkan setiap periodenya oleh perusahaan, sehingga dapat menggambarkan kondisi dari aset tersebut, dan hal ini akan menimbulkan beban penyusutan sebagai pengurang laba. Perusahaan juga mempunyai tujuan untuk memperoleh laba, sehingga kegiatan perusahaan dapat terus berjalan dan tetap eksis dalam kondisi yang cepat berubah seperti sekarang ini.

Observasi penelitian dilakukan pada PT Tempo Data System untuk melihat implementasi akuntansi penyusutan aset tetap menurut PSAK No. 16. Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 16 mengatur perlakuan akuntansi untuk aset tetap, yang merupakan aset berwujud yang dimiliki untuk digunakan dalam produksi atau penyediaan barang atau jasa, untuk disewakan kepada pihak lain, atau untuk tujuan administratif, dan diharapkan untuk digunakan selama lebih dari satu periode (Murdana et al., 2023).

Berdasarkan latar belakang di atas, penelitian ini yang membedakan dengan penelitian lainnya adalah objek penelitian yang digunakan yakni PT Tempo Data System. Oleh karena itu, maka peneliti tertarik mengambil judul Implementasi Akuntansi Penyusutan Aset Tetap Berdasarkan PSAK No. 16 pada PT Tempo Data System.

Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif yaitu penelitian yang bermaksud untuk memberikan gambaran secara

jelas mengenai masalah-masalah yang diteliti, menginterpretasikan serta menjelaskan data secara sistematis dan membandingkan masalah tersebut dengan standar yang telah ditetapkan.

Menurut Bogdan dan Taylor, dalam Moleong, (2012:3), “Penelitian kualitatif merupakan prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis maupun lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati”.

Penelitian ini dilakukan pada PT Tempo Data System, waktu penelitian terhitung dari bulan Mei 2024 sampai Juli 2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif karena mempermudah peneliti dalam memberikan gambaran atau menjelaskan penerapan akuntansi penyusutan aset tetap. Penjelasannya menyatakan bahwa tujuan penelitian ini adalah bagaimana perusahaan menerapkan PSAK No. 16 terkait dengan akuntansi penyusutan aset tetap.

Pengumpulan data dalam penelitian ini mengacu pada sumber data sekunder dengan menggunakan metode dokumentasi, yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mengumpulkan data dan seluruh informasi yang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang ada dalam dokumen. Untuk menyampaikan tujuan penelitian maka data yang terkumpul akan dianalisis kualitatif dengan pendekatan deskriptif.

Hasil dan Pembahasan

1. Data Aset Tetap

Aset tetap yang dimiliki oleh PT Tempo Data System dikelompokkan menjadi 5 yaitu:

Kelompok I : Building Improvement (Umurr Manfaat 5 tahun)

Kelompok II : Edp Equipment (Umurr Manfaat 5 tahun)

Kelompok III : Electrical Installation (Umurr Manfaat 5 tahun)

Kelompok IV : Furniture & Fixture (Umurr Manfaat 5 tahun)

Kelompok V : Motor Vehicle (Umurr Manfaat 8 tahun)

Masing-masing kelompok aset terdiri dari beberapa aset. Adapun rincian aset berdasarkan kelompok aset tetap, harga perolehan dan umur manfaat dalam tabel berikut ini:

Tabel 4. 1 Daftar Aset Tetap PT Tempo Data System

No.	Golongan Aset Tetap	Jenis Aset	Tahun Perolehan	Harga Perolehan	Umur Ekonomis	Nilai Sisa	
1	Building Improvement	a) Ruang untuk senior manager (MRA)	01/07/2018	59.000.000	5 Tahun	-	
		b) Renovasi ruang GM (HGN)	01/09/2021	45.000.000	5 Tahun	-	
2	Electrical Network	a) Sisco Catalyst 2960 48 Port \$1725	01/04/2018	104.000.000	5 Tahun	-	
		Wifi Sisco air sap1602I-C-K9 + 1 Unit Power		19.892.700	5 Tahun	-	
		b) Injector AP1140/1250/1260/3500 Series	15/04/2019	11.964.450	5 Tahun	-	
		Wifi Sisco air sap1602I-C-K9 + 1 Unit Power					
		c) Injector AP1140/1250/1260/3500 Series	15/04/2019	11.964.450	5 Tahun	-	
		d) Switch catalyst 2960 Lantai 15 TST USD 2000	01/12/2019	24.880.000	5 Tahun	-	
		f) Access point wifi Cisco USD 5000	06/12/2019	62.200.000	5 Tahun	-	
		g) Loadbalancer Virtual Edition	16/12/2020	112.729.000	5 Tahun	-	
		h) Loadbalancer - IP LTM Implementation	16/12/2020	43.750.000	5 Tahun	-	
		i) Dell EMC S5248F	01/04/2021	411.000.000	5 Tahun	-	
3	Furniture & Fixture	j) Dell Networking MPO Type B Crossover Cable	15/04/2021	31.440.000	5 Tahun	-	
		k) Cisco 100Gbase SR4 QSFP Transceiver	25/04/2021	82.600.000	5 Tahun	-	
				812.420.600			
4	Edp Equipment	a) Paper Shredder EBA 2339 S Germany	08/02/2018	22.000.000	5 Tahun	-	
		b) Meja dan Bongkar Pasang u/ALIT	22/12/2020	1.500.000	5 Tahun	-	
		c) Kulkas Sharp	25/02/2021	4.500.000	5 Tahun	-	
5	Motor Vehicle	a) 8Unit ATR3XAGR503.P 32GB DDR4 2400MHZ	24/04/2018	117.000.000	5 Tahun	-	
		Memory Module Hitachi	21/05/2018	54.000.000	5 Tahun	-	
		b) Pompa grundfos (data centre)	30/08/2018	2.412.500.000	5 Tahun	-	
		c) IBM Power Server 9009 Model 22A 1 set	14/03/2019	118.300.000	5 Tahun	-	
		d) IBM 1.2TB 10K 6GBPS 2.5 SAS HDD	22/04/2019	31.400.000	5 Tahun	-	
		e) Lenovo Thinkpad T480 m/n DDP	25/11/2019	1.097.000.000	5 Tahun	-	
		f) IBM Storwize V5100 1 set	19/03/2020	461.200.000	5 Tahun	-	
		g) Power Edge R740 Server (Server Exchange)	06/05/2020	245.000.000	5 Tahun	-	
		h) 2Unit IBM Sanswitch 12port 16Gbps	15/09/2020	23.910.000	5 Tahun	-	
		i) 3Unit Notebook Dell Inspiron 3481	19/09/2020	33.350.000	5 Tahun	-	
		j) 2Unit Notebook Lenovo Thinkpad T14	18/11/2020	7.975.000	5 Tahun	-	
		k) 2Unit Acer Veriton VES2735	26/11/2020	15.400.000	5 Tahun	-	
		l) 40Unit Halle Battery UPS12Volt 315 Watt	16/12/2020	109.200.000	5 Tahun	-	
		m) License SQL Server Ent Core 2 SL - 2 Core	01/03/2021	183.939.000	5 Tahun	-	
n) Pompa Grundfos + Instalasi	01/06/2021	18.500.000	5 Tahun	-			
6	Motor Vehicle	o) 1U Dell Poweredge R740XD	15/12/2021	193.200.000	5 Tahun	-	
		p) IBM Power 9(9009-22G) with 10core and 12core	17/12/2021	904.500.000	5 Tahun	-	
		q) 9U Add Storage 2.4TB	30/12/2021	85.500.000	5 Tahun	-	
				6.111.874.000			
		a) BMW X1 sdrive 1.8i X-Line	19/07/2018	634.727.273	8 Tahun	-	
		b) Daihatsu Terios Deluxe	29/10/2018	226.317.818	8 Tahun	-	
		c) Daihatsu Xenia	16/05/2019	145.000.000	8 Tahun	-	
		d) Mitsubishi Xpander Ultimate-K1.5L	08/08/2019	229.513.000	8 Tahun	-	
e) Toyota Avanza	04/05/2021	150.690.096	8 Tahun	-			
7	Motor Vehicle	f) Daihatsu Xenia X AT STD 1300CC	30/09/2021	176.900.000	8 Tahun	-	
		g) Toyota Avanza GMT RCM	30/09/2021	150.500.000	8 Tahun	-	
Total Aset				8.769.942.787			



2. Perhitungan Penyusutan Aset Tetap PT Tempo Data System

Penyusutan aset tetap pada PT Tempo Data System adalah proses untuk mengalokasikan harga perolehan dari aset tetap menjadi beban pada satu periode. Proses ini digunakan untuk memadukan beban dengan pendapatan yang dihasilkan selama jangka waktu pemakaian aset tetap. Tujuan utama akuntansi penyusutan adalah untuk menentukan keuntungan yang diperoleh perusahaan. Aset yang disusutkan dikaji untuk penurunan nilai jika terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa jumlah tercatat kemungkinan tidak dapat dipulihkan. Metode penyusutan yang digunakan oleh PT Tempo Data System sejak aset tetap beroperasi adalah metode garis lurus dengan nilai residu nol ditentukan pada saat perolehan. Kebijakan PT Tempo Data System mengikuti kebijakan dari Tempo Group, sehingga penyusutan PT Tempo Data System tidak mempunyai wewenang dalam memutuskan umur dari suatu aset tetap berwujud.

Masa manfaat setiap aset tetap, perusahaan dan entitas anak ditentukan menurut periode kegunaan yang diharapkan dari aset tersebut. Estimasi ini ditentukan menurut evaluasi teknis internal dan pengalaman atas aset sejenis. Masa manfaat setiap aset direview secara periodik dan disesuaikan apabila prakiraan berbeda dengan estimasi sebelumnya karena keausan, keusangan teknis dan komersial, hukum atau keterbatasan lainnya atas pemakaian aset. Namun terdapat kemungkinan bahwa hasil operasi di masa mendatang dapat dipengaruhi secara signifikan oleh perubahan atas jumlah serta periode pencatatan beban yang diakibatkan karena perubahan faktor yang disebutkan di atas. Perubahan masa manfaat aset tetap dapat mempengaruhi jumlah biaya penyusutan yang diakui dan nilai tercatat aset tetap. Perhitungan penyusutan yang dilakukan PT Tempo Data System dilakukan setiap akhir bulan. Penyusutan yang dicatat dalam jurnal penyusutan dan daftar akuntansi penyusutan yang ada dalam program Tempo Integration Aset Management (TIAM) yang telah ditentukan dari The Tempo Group Induk, sehingga pencatatan penyusutan aset tetap berwujud PT Tempo Data System dilakukan secara komputerisasi.

Berikut ini tabel dan perhitungan penyusutan pergolongan aset tetap menurut PT Tempo Data System:

Tabel 4. 2 Tabel Penyusutan Aset Tetap PT Tempo Data System

No.	Golongan Aset Tetap	Jenis Aset	Tahun Perolehan	Harga Perolehan	Umur Ekonomi	Biaya Penyusutan Tahun Berjalan				Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku Bersih
						2018	2019	2020	2021		
1	Building Improvement	Ruang untuk senior manager (MRA)	01/07/2018	59.000.000	5 Tahun	5.900.000	11.800.000	11.800.000	11.800.000	41.300.000	17.700.000
		Renovasi ruang GM (HGN)	01/09/2021	45.000.000	5 Tahun				3.933.333	3.933.333	41.066.667
2	Electrical Network	Sisco Catalyst 2600 48 Port S1725	01/04/2018	104.000.000		5.900.000	11.800.000	11.800.000	15.733.333	45.233.333	58.766.667
		Wifi Sisco air sap1602L-C-K9 + 1 Unit Power Injector AP 1140/1250/1260/3500 Series	15/04/2019	11.964.450	5 Tahun	1.794.668		2.392.890	6.580.448	5.384.003	
		Wifi Sisco air sap1602L-C-K9 + 1 Unit Power Injector AP 1140/1250/1260/3500 Series	15/04/2019	11.964.450	5 Tahun		1.794.668	2.392.890	2.392.890	6.580.448	5.384.003
		Switch catalyst 2600 Lantai 15 TST USD 2000	01/12/2019	24.880.000	5 Tahun		414.667	4.976.000	4.976.000	10.366.667	14.513.333
		Access point wifi Cisco USD 5000	06/12/2019	62.200.000	5 Tahun		1.036.667	12.440.000	12.440.000	25.916.667	36.283.333
		Loadbalancer Virtual Edition	16/12/2020	112.729.000	5 Tahun		1.878.817	22.545.800		24.424.617	88.304.383
		Loadbalancer - IP LTM Implementation	16/12/2020	43.750.000	5 Tahun			729.167	8.750.000	9.479.167	34.270.833
		Dell EMC S5248F	01/04/2021	411.000.000	5 Tahun				61.650.000	61.650.000	349.350.000
		Dell Networking MPO Type B Crossover Cable	15/04/2021	31.440.000	5 Tahun				4.716.000	4.716.000	26.724.000
		Cisco 100Gbase SR4 QSFP Transceiver	25/04/2021	82.600.000	5 Tahun				12.390.000	12.390.000	70.210.000
3	Furniture & Fixture	Paper Shredder EBA 2339 S Germany	08/02/2018	22.000.000	5 Tahun	4.033.333	4.400.000	4.400.000	4.400.000	17.233.333	4.766.667
		Meja dan Bangkar Pasang w/AL T	22/12/2020	1.500.000	5 Tahun				25.000	300.000	1.175.000
		Kuldes Sharp	25/02/2021	4.500.000	5 Tahun				825.000	825.000	3.675.000
4	Edp Equipment	8Unit ATR3XAGR503P 32GB DDR4 2400MHZ		812.420.600		2.983.905	9.019.208	28.788.303	136.232.120	177.023.537	635.397.063
		Memory Module Hitachi	24/04/2018	117.000.000	5 Tahun	17.550.000	23.400.000	23.400.000	23.400.000	87.750.000	29.250.000
		Pompa grandfos (data centre)	21/05/2018	54.000.000	5 Tahun	7.200.000	10.800.000	10.800.000	10.800.000	39.600.000	14.400.000
		IBM Power Server 9009 Model 22A 1 set	30/08/2018	2.412.500.000	5 Tahun	201.041.667	482.500.000	482.500.000	482.500.000	1.648.541.667	763.958.333
		IBM 1.2TB 10K 6GBPS 2.5 SAS HDD	14/03/2019	118.300.000	5 Tahun		19.716.667	23.660.000	23.660.000	67.036.667	51.263.333
		Lenovo Thinkpad T480 a/n DDP	22/04/2019	31.400.000	5 Tahun		4.710.000	6.280.000	6.280.000	17.270.000	14.130.000
		IBM Storwize V5100 1 set	25/11/2019	1.097.000.000	5 Tahun		36.566.667	219.400.000	219.400.000	475.366.667	621.633.333
		Power Edge R740 Server (Server Exchange)	19/03/2020	461.200.000	5 Tahun		69.180.000	92.240.000	92.240.000	161.420.000	299.780.000
		2Unit IBM Sanswitch 12port 16Gbps	06/05/2020	245.000.000	5 Tahun		32.666.667	49.000.000	49.000.000	81.666.667	163.333.333
		3Unit Notebook Dell Inspiron 3481	15/09/2020	23.910.000	5 Tahun		1.594.000	4.782.000	4.782.000	6.376.000	17.534.000
		2Unit Notebook Lenovo Thinkpad T14	19/09/2020	33.350.000	5 Tahun		2.223.333	6.670.000	6.670.000	8.893.333	24.456.667
		Lenovo Thinkbook 14	18/11/2020	7.975.000	5 Tahun				1.595.000	1.860.833	6.114.167
		2Unit Acer Veriton V5S2735	26/11/2020	15.400.000	5 Tahun		513.333	3.080.000	3.080.000	3.593.333	11.806.667
		40Unit Halle Battery UPS12Volt 315 Watt	16/12/2020	109.200.000	5 Tahun		1.820.000	21.840.000	23.660.000	85.540.000	
		License SQL Server Ent Core 2 SL - 2 Core	01/03/2021	183.939.000	5 Tahun				27.590.850	27.590.850	156.348.150
		Pompa Grandfos + Instalasi	01/06/2021	18.500.000	5 Tahun				2.158.333	2.158.333	16.341.667
		HU Dell Poweredge R740XD	15/12/2021	193.200.000	5 Tahun				3.220.000	3.220.000	189.980.000
		IBM Power 9(9009-22C) with 10core and 12core	17/12/2021	904.500.000	5 Tahun				15.075.000	15.075.000	889.425.000
		9U Add Storage 2.4TB	30/12/2021	85.500.000	5 Tahun				1.425.000	1.425.000	84.075.000
		5	Motor Vehicle			6.111.874.000		225.791.667	577.693.333	874.303.167	994.716.183
BMW X1 drive 1.8i SL-Line	19/07/2018			634.727.273	8 Tahun	39.670.455	79.340.909	79.340.909	277.693.182	357.041.091	
Dahatsu Terios Deluxe	29/10/2018			224.317.818	8 Tahun	11.787.386	28.289.727	28.289.727	90.656.568	129.661.250	
Dahatsu Xenia	16/05/2019			143.000.000	8 Tahun	12.083.333	18.125.000	18.125.000	48.333.333	96.666.667	
Mitsubishi Xpander Ultimate-K1.5L	08/08/2019			229.513.000	8 Tahun	11.953.802	28.689.125	28.689.125	69.332.052	160.180.948	
Toyota Avanza	04/05/2021			150.690.096	8 Tahun				12.557.508	12.557.508	138.132.588
Dahatsu Xenia X AT STD 1300CC	30/09/2021			176.900.000	8 Tahun				7.370.833	7.370.833	169.529.167
Toyota Avanza GMT RCM	30/09/2021			150.500.000	8 Tahun				6.270.833	6.270.833	144.229.167
		1.713.648.187			51.457.841	131.667.772	154.444.761	180.643.956	518.214.310	1.195.433.877	
				8.769.942.787		290.166.746	734.580.313	1.073.761.231	1.332.850.573	3.431.358.863	5.338.583.924



Pembahasan

1. Akuntansi Penyusutan Aset Tetap PT Tempo Data System

Aset PT Tempo Data System terdiri atas building improvement, mesin, furniture dan kendaraan. Pengakuan suatu pos sebagai aset tetap oleh PT Tempo Data System pada dasarnya sudah sesuai dengan kriteria pengakuan aset tetap dalam PSAK No. 16. Suatu benda berwujud yang memenuhi klasifikasi untuk diakui sebagai suatu aset dan dikelompokkan sebagai aset tetap, yang pada awalnya harus diukur menurut biaya perolehan. Tujuan pembelian aset tetap adalah untuk dipakai dan tidak untuk dijual dalam rangka kegiatan normal perusahaan. Sudah menjadi ketentuan bahwa, jika suatu aset tetap dibeli maka semua jumlah biaya yang terjadi yang diperlukan dalam rangka memperoleh aset tersebut dan menempatkannya dalam kondisi siap pakai dan berfungsi sebagaimana tujuan pembeliannya, harus dimasukkan ke dalam harga perolehan aset tersebut. Pengukuran adalah proses penetapan jumlah uang untuk mengakui dan memasukkan setiap unsur laporan keuangan dalam neraca dan laporan laba rugi. Perlakuan akuntansi aset tetap pada PT Tempo Data System yaitu mencakup seluruh proses mulai dari pengakuan, pengukuran awal, penyusutan, hingga penghentian aset.

Penyusutan merupakan proses mengalokasikan biaya perolehan aset tetap selama masa manfaatnya. Faktor-faktor yang meliputi penyusutan, masa manfaat, nilai residu dan metode penyusutan. Untuk metode penyusutan yang di terapkan pada PT Tempo Data System adalah metode garis lurus. Tujuan utama akuntansi penyusutan adalah untuk menentukan keuntungan yang diperoleh perusahaan.

Perhitungan penyusutan aset tetap pada PT Tempo Data System dapat dijelaskan sebagai berikut:

Kelompok Aset I : Building Improvement

Ruang untuk senior manager (MRA)

Harga Perolehan (HP) Rp 59.000.000

Nilai Residu (NR) -

Umur Ekonomis (UE) 5 Tahun

Penyusutan per tahun ditulis dengan Rumus: $\frac{HP - NR}{UE}$

$$= \frac{Rp 59.000.000 - 0}{5Tahun} = Rp 11.800.000$$

Jurnal:

Biaya Penyusutan Rp 11.800.000

Akumulasi Penyusutan Rp 11.800.000

Kelompok Aset II : Electrical Network

Sisco Catalyst 2960 48 Port

Harga Perolehan (HP) Rp 19.892.700

Nilai Residu (NR) -

Umur Ekonomis (UE) 5 Tahun

Penyusutan per tahun ditulis dengan Rumus: $\frac{HP - NR}{UE}$

$$= \frac{Rp 19.892.700 - 0}{5Tahun} = Rp 3.978.540$$

Jurnal:

Biaya Penyusutan Rp 3.978.540

Akumulasi Penyusutan Rp 3.978.540

Kelompok Aset III : Furniture & Fixture
 Paper Shredder EBA 2339 S Germany
 Harga Perolehan (HP) Rp 22.000.000
 Nilai Residu (NR) -
 Umur Ekonomis (UE) 5 Tahun
 Penyusutan per tahun ditulis dengan Rumus: $\frac{HP - NR}{UE}$
 $= \frac{Rp 22.000.000 - 0}{5Tahun} = Rp 4.400.000$

Jurnal:
 Biaya Penyusutan Rp 4.400.000
 Akumulasi Penyusutan Rp 4.400.000

Kelompok Aset IV : Edp Equipment
 8Unit ATR3XAGR503,P 32GB DDR4 2400MHZ Memory Module Hitachi
 Harga Perolehan (HP) Rp 117.000.000
 Nilai Residu (NR) -
 Umur Ekonomis (UE) 5 Tahun
 Penyusutan per tahun ditulis dengan Rumus: $\frac{HP - NR}{UE}$
 $= \frac{Rp 117.000.000 - 0}{5Tahun} = Rp 23.400.000$

Jurnal:
 Biaya Penyusutan Rp 23.400.000
 Akumulasi Penyusutan Rp 23.400.000

Kelompok Aset V : Motor Vehicle
 BMW X1 sdrive 1.8I X-Line
 Harga Perolehan (HP) Rp 634.727.273
 Nilai Residu (NR) -
 Umur Ekonomis (UE) 8 Tahun
 Penyusutan per tahun ditulis dengan Rumus: $\frac{HP - NR}{UE}$
 $= \frac{Rp 634.727.273 - 0}{8Tahun} = Rp 79.340.909$

Jurnal:
 Biaya Penyusutan Rp 79.340.909
 Akumulasi Penyusutan Rp 79.340.909

2. Implementasi Akuntansi Aset Tetap Menurut PSAK No. 16

Perhitungan penyusutan menurut PSAK No.16 digunakan dalam kegiatan operasional perusahaan lebih optimal jika menggunakan metode garis lurus, karena sifatnya yang sederhana, konsisten, dan stabil, yang membantu dalam perencanaan dan pengendalian anggaran. Dengan biaya penyusutan yang tetap dan mudah diprediksi, perusahaan dapat mengelola keuangan dengan lebih baik, terutama jika pola penggunaan aset tetap merata

sepanjang umur manfaatnya. Akuntansi penyusutan aset tetap yang diterapkan oleh PT Tempo Data System sudah sesuai dengan PSAK No.16

3. Perbandingan Implementasi Aset Tetap Menurut PSAK No. 16 di PT Tempo Data System

Perbandingan implementasi perolehan dan penyusutan aset tetap pada PT Tempo Data System menurut PSAK No. 16 dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4. 3 Tabel Perbandingan Implementasi Aset Tetap Menurut PSAK No.16 di PT Tempo Data System

Menurut PSAK No. 16	Implementasi di PT Tempo Data System	Keterangan
Kemungkinan besar entitas akan memperoleh manfaat ekonomik masa depan dari aset tersebut.	PT Tempo Data System mengakui aset sebagai aset yang dimiliki atau yang diperoleh adalah aset yang memiliki masa manfaat dan memberikan manfaat ekonomis lebih dari satu periode dan mampu mendukung kegiatan operasional perusahaan	Sesuai
Biaya Perolehan aset tetap dapat diukur secara andal.	Biaya perolehan aset tetap yang dimiliki PT Tempo Data System dapat diukur secara andal, karena ada dokumen atau catatan pendukung atas perolehan aset tetap	Sesuai
Pengakuan biaya dalam jumlah tercatat aset tetap dihentikan ketika aset tetap tersebut berada pada lokasi dan kondisi yang diperlukan supaya aset siap digunakan sesuai dengan intensi manajemen	Biaya perolehan aset tetap adalah jumlah kas atau setara kas yang dibayarkan atau nilai wajar imbalan lain yang diberikan untuk memperoleh suatu aset pada saat perolehan atau konstruksi sampai dengan aset tersebut dalam kondisi dan tempat yang siap untuk digunakan pada tanggal pengakuan.	Sesuai
Setiap bagian dari aset tetap tetap yang memiliki biaya perolehan cukup signifikan terhadap total biaya perolehan seluruh aset harus disusutkan secara terpisah	Setiap aset tetap yang dimiliki PT Tempo Data System disusutkan menurut kebijakan perusahaan	Sesuai
Menurut PSAK No. 16	Implementasi di PT Tempo Data System	Keterangan
Jumlah tersusutkan dari suatu aset dialokasikan secara sistematis sepanjang masa manfaatnya	Penyusutan aset tetap dilakukan menurut manfaat aset tetap yang bersangkutan.	Sesuai

<p>Metode penyusutan yang dapat digunakan untuk mengalokasikan jumlah yang disusutkan secara sistematis dari suatu aset selama umur manfaatnya antara lain, metode garis lurus, metode saldo menurun, metode jumlah unit.</p>	<p>PT Tempo Data System menggunakan metode penyusutan akuntansi, kebijakan penyusutannya adalah metode saldo garis lurus</p>	<p>Sesuai</p>
<p>Metode penyusutan yang diterapkan untuk suatu aset ditelaah paling sedikit setiap akhir tahun buku dan jika terjadi perubahan yang signifikan dalam pola pemakaian yang diperkirakan atas manfaat ekonomis masadepan aset tersebut, maka metode penyusutan diubah untuk mencerminkan perubahan pola tersebut</p>	<p>Masa manfaat ekonomis, nilai sisa dan metode penyusutan dievaluasi setiap akhir tahun dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif</p>	<p>Sesuai</p>

Kesimpulan

Menurut hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka kesimpulan yang dapat ditarik dari penulisan skripsi ini sebagai berikut:

- a. Akuntansi penyusutan Aset Tetap yang dilakukan oleh PT Tempo Data System telah melakukan upaya yang cukup maksimal dan sesuai dengan sistem dan prosedur siklus pengelolaan aset.
- b. Implementasi Akuntansi penyusutan aset tetap pada PT Tempo Data System dalam menyusun pelaporan aset dan perhitungan penyusutan sudah sesuai dengan standar PSAK No.16.

Saran

Menurut kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dikemukakan di atas, maka dapat diberikan saran-saran yang nantinya diharapkan dapat memperbaiki ataupun penyempurnaan pada implementasi akuntansi penyusutan aset tetap. Saran yang dapat diberikan oleh penulis yaitu:

- a. Penelitian ini terbatas pada penyusutan, sebaiknya peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih luas lagi.
- b. PT Tempo Data System sebaiknya tetap konsisten dalam menerapkan kebijakannya terhadap implementasi akuntansi penyusutan aset tetap karena sudah sesuai standar PSAK No.16

Daftar Pustaka

- Bahri, S. (2019). *Pengantar akuntansi berdasarkan SAK ETAP dan IFRS*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Diana, A., & Setiawati, L. (2017). *Akuntansi keuangan menengah – menurut standar akuntansi keuangan terbaru*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Diana, A., & Setiawati, L. (2020). *Sistem informasi akuntansi*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Effendy, R. (2020). *Accounting principles, prinsip-prinsip akuntansi berbasis SAK ETAP*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Hery. (2018). *Akuntansi aset, liabilitas, dan ekuitas*. Jakarta: Grasindo.
- Heryy & Lekok, W. (2019). *Akuntansi keuangan menengah 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Herry. (2020). *Akuntansi aset keuangan menengah*. Jakarta: PT Grasindo.
- Martani, D., dkk. (2014). *Akuntansi keuangan menengah berbasis PSAK. Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- Simanjuntak, X. (2018). *Analisis penerapan akuntansi aset tetap menurut PSAK No. 16 pada Perum Perumnas Regional 1 Medan* (Skripsi). Universitas Medan Area.
- Wahyuni. (2019). *Analisis penerapan akuntansi aset tetap berdasarkan PSAK No. 16 pada PT Asam Jawa Medan* (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (2012). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan No. 16*. Dalam PSAK No. 16 (hal. 17.1).
- Ikatan Akuntan Indonesia. (2015). *Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 16: Aset Tetap*, paragraf 15-16. Jakarta: Dewan Standar Akuntansi Keuangan.
- Warren, A., Smith, B., & Jones, C. (2017). Judul Buku atau Artikel. Penerbit.