

Security Type	Restricted	Retention Period	3 years	Author	Abdul Kahir/Performance Analysis/Sec. Leader	Created	2025-11-12
No.	Type	Approver	Department	Status	Approved	Comments	
1	Approve	Abdul Kahir Sec. Leader	Performance Analysis	Approved	2025-11-12 07:18	Berikut Revisi ke 3 SOP Owning & Operation Cost Terimakasih	
2	Approve	Fitra Firdaus Kabag. Planning	Planning	Approved	2025-11-12 08:31	Update lembar pengesahan dan rincian prosedur sesuai kondisi terkini	
3	Review	Usman Fauzi	CMS	Reviewed	2025-11-13 08:02	Silahkan Lanjut. Penambahan item data pendukung di dalam SOP : laporan Mangement P&L, Laporan ABC, Laporan Posisi alat support, laporan Dist. Area	
4	Approve	Charles Sitorus Direktur / CSO	Board of Director	Approved	2025-11-13 09:59	Ok dilanjut	
5	Approve	Lim Dong Kyu Vice Presdir / PJOs	Board of Director	Approved	2025-11-13 13:40		

Receiving Department

Referrer Wahid Martono Anshar HR Andhika Erick Wahyu Ajie Fakhdiar Rizali Admin Fuel Hady Pranoto Herry Priadi Alfan Firdaus Abdul Haris

✓ Lim Dong Kyu Hwang Tae Gi Kim Hyo Yeol

	JUDUL SOP	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03
	Laporan Owning & Operation Cost	

SOP DEPARTEMEN PLANNING

SIMS JAYA KALTIM
Trusted Partner For Your Safe and Green Mining

LEMBAR PERUBAHAN

TANGGAL	REVISI	HAL	ISI MATERI		
			TENTANG	TERDAHULU	PERUBAHAN
09-06-2017	01	03	Referensi	ISO 9001:2008 - ISO 14001;2004	ISO 9001:2015 Penambahan - ISO 14001;2015 - ISO 31000;2009 - ISO 19600:2014
10/06/19	02	03	Referensi	ISO 14000 ISO 19600 ISO 31000 OHSAS 18001	Dihilangkan : ISO 14000 ISO 19600 ISO 31000 OHSAS 18001
		04	Tanggungjawab	Staff	Penambahan : Supervisor
	03	-	Lembar Perubahan	Belum Update	Update Lembar Pengesahan Menggunakan eApproval
12/11/25	03	1	Ruang Lingkup	Kurang	Penambahan biaya langsung & tidak langsung
		1	Referensi	ISO 50001:2011	ISO 50001:2018
		1	Definisi	Kurang	Penambahan definisi O&O cost
		2	Tugas tanggung Jawab	Kurang	Penambahan tugas, CSO, Kabag, Supervisor & Staff
		4	Flow Chart	Kurang	Penambahan item data laporan pendukung, summary, analyst laporan dan grafik
		5	Rincian Prosedure	Tidak Relevan	Rincian kerja ada perubahan
		15	Dokumen terkait	Kurang	Penambahan laporan baru

Attachment

 (251112) SOP-PLA-04-Laporan Owning & Operation Cost.docx

 (251112) SOP-PLA-04-Laporan Owning & Operation Cost.pdf

Relevant Approvals

Document No.	Title	Author	Department	Submitted

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR****LAPORAN OWNING & OPERATION
COST**

No. Dok : SOP-PLA-04
Revisi : 03
Tanggal : 12/11/25
Halaman : 1 dari 15

LEMBAR PERUBAHAN

TANGGAL	REVISI	HAL	ISI MATERI		
			TENTANG	TERDAHULU	PERUBAHAN
09-06-2017	01	03	Referensi	ISO 9001:2008 - ISO 14001;2004	ISO 9001:2015 Penambahan - ISO 14001;2015 - ISO 31000;2009 - ISO 19600;2014
10/06/19	02	03	Referensi	ISO 14000 ISO 19600 ISO 31000 OHSAS 18001	Dihilangkan : ISO 14000 ISO 19600 ISO 31000 OHSAS 18001
		04	Tanggungjawab	Staff	Penambahan : Supervisor
12/11/25	03	-	Lembar Perubahan	Belum Update	Update Lembar Pengesahan Menggunakan eApproval
		1	Ruang Lingkup	Kurang	Penambahan biaya langsung & tidak langsung
		1	Referensi	ISO 50001:2011	ISO 50001:2018
		1	Definisi	Kurang	Penambahan definisi O&O cost
		2	Tugas tanggung Jawab	Kurang	Penambahan tugas, CSO, Kabag, Supervisor & Staff
		4	Flow Chart	Kurang	Penambahan item data laporan pendukung, summary, analyst laporan dan grafik
		5	Rincian Prosedure	Tidak Relevan	Rincian kerja ada perubahan
		15	Dokumen terkait	Kurang	Penambahan laporan baru

 PT. SIMS JAYA KALTIM	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR LAPORAN OWNING & OPERATION COST	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03 Tanggal : 12/11/25 Halaman : 1 dari 15
--	---	--

1. TUJUAN

- 1.1. Sebagai acuan aspek biaya kinerja, biaya pengoperasian suatu alat yang digunakan untuk kegiatan operasional.
- 1.2. Untuk memperkirakan biaya kepemilikan per jam, biaya bahan bakar operasional unit.
- 1.3. Sebagai pedoman dalam membuat pembakuan (Standard), yang disusun secara sistematis dan berurutan, sehingga dapat digunakan sebagai acuan perusahaan.

2. RUANG LINGKUP

- 2.1. Mencakup seluruh Area kerja PT. SIMS Jaya Kaltim, semua Department terkait, aktivitas dan proses kerja yang ada di PT.SIMS Jaya Kaltim, yang meliputi jam kerja unit (Ex Big, HD, BD & MG), depresiasi unit dan semua biaya- biaya operasional, biaya material / suku cadang, biaya perawatan, biaya labor, biaya konsumsi fuel, dan termasuk biaya tidak langsung : TKA, security, SGA, Etc.

3. REFERENSI

- | | |
|-----|---|
| 3.1 | ISO 9001 : 2015 Tentang Sistem Manajemen Mutu
Klausul 9.1 : Pemantauan, Pengukuran, Analisa & Evaluasi |
| 3.2 | ISO 50001 : 2018 Tentang Sistem Manajemen Energi
Klausul 7.5 : Informasi Terdokumentasi |

4. DEFINISI

- 4.1. Owning dan operation cost adalah total biaya yang timbul dari kepemilikan dan pengoperasian suatu aset, mesin, atau peralatan selama periode waktu tertentu. Biaya ini merupakan kombinasi dari dua komponen utama : owning cost (biaya kepemilikan) yaitu biaya tetap yang muncul karena memiliki asset, baik digunakan maupun tidak, contoh depresiasi. Operation cost (biaya operasional) yaitu biaya variable, contoh : material, bahan bakar, pelumas, perawatan, dan upah karyawan.
- 4.2. Availability adalah Ketersediaan suatu unit untuk dapat digunakan secara tepat waktu dan tidak terkendala kondisi apapun.
- 4.3. Depreciation (depresiasi) adalah penurunan nilai aset tetap seiring waktu akibat penggunaan, keusangan, atau faktor lainnya.
- 4.4. Exchange rates & Fuel adalah menunjukkan nilai tukar mata uang asing dengan nilai tukar rupiah dan menunjukkan harga bahan bakar (solar) per liter.
- 4.5. FMC Cost adalah biaya yang dibayarkan pihak pertama (PT.SIMS) kepada pihak kedua

 PT. SIMS JAYA KALTIM	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR LAPORAN OWNING & OPERATION COST	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03 Tanggal : 12/11/25 Halaman : 2 dari 15
--	---	--

(dealer/FMC) dengan perhitungan jumlah Hours Meter berdasarkan kesepakatan yang diatur dalam kontrak kerja.

- 4.6. Fuel Consumption adalah jumlah solar yang digunakan semua unit operasional termasuk unit produksi dan alat support.
- 4.7. Material Cost adalah semua biaya yang dikeluarkan untuk perawatan dan perbaikan unit operasional seperti A2B, pompa, unit support, suku cadang dan material-material lainnya.
- 4.8. Oil & grease consumption adalah biaya yang dikeluarkan atas pemakaian oli dan pelumas setiap masing-masing unit operasional.
- 4.9. Tire consumption record adalah biaya yang dikeluarkan untuk penggunaan ban unit angkut OB dan Water Tank (mobil penyiraman).
- 4.10. HM adalah Hour Meter atau jam operasi suatu alat dimana unit tersebut digunakan untuk keperluan produksi.
- 4.11. Trucking data adalah data produksi berdasarkan perhitungan jumlah OB yang dimuat atau diangkut dari titik loading point sampai ke area dumpingan atau daerah penimbunan.
- 4.12. Laporan P&L adalah laporan yang digunakan untuk pengambilan data untuk biaya-biaya material, labor, overhead, SG&A, dan biaya etc yang termasuk biaya perusahaan.

5. TANGGUNGJAWAB

- 5.1. Chief Support Operation (CSO)
 - 5.2.1. Memastikan Laporan Operation Cost disusun secara akurat dan tepat waktu
 - 5.2.2. Mengevaluasi apakah biaya operasional sesuai dengan anggaran atau target perusahaan.
 - 5.2.3. Melakukan Review terdapatnya suatu prosedur pelaporan Owning & Operation Cost
 - 5.2.4. Memastikan terdapatnya sarana dan prasarana penunjang pelaporan Owning & Operation Cost
- 5.2. Kabag Departemen Planning
 - 5.3.1. Bertugas untuk menerima laporan dari supervisor kemudian memeriksa kebenaran data dan menyetujui atas laporan yang diterima.
 - 5.3.2. Melakukan review prosedur terkait pelaporan Owning & Operation Cost telah dibuat dan disosialisasikan
- 5.3. Supervisor Planning
 - 5.4.1. Melakukan Review terdapatnya suatu prosedur pelaporan Owning & Operation Cost
 - 5.4.2. Bersama dengan Staff Planning melakukan sosialisasi prosedur terkait pelaporan

 PT. SIMS JAYA KALTIM	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR LAPORAN OWNING & OPERATION COST	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03 Tanggal : 12/11/25 Halaman : 3 dari 15
--	---	--

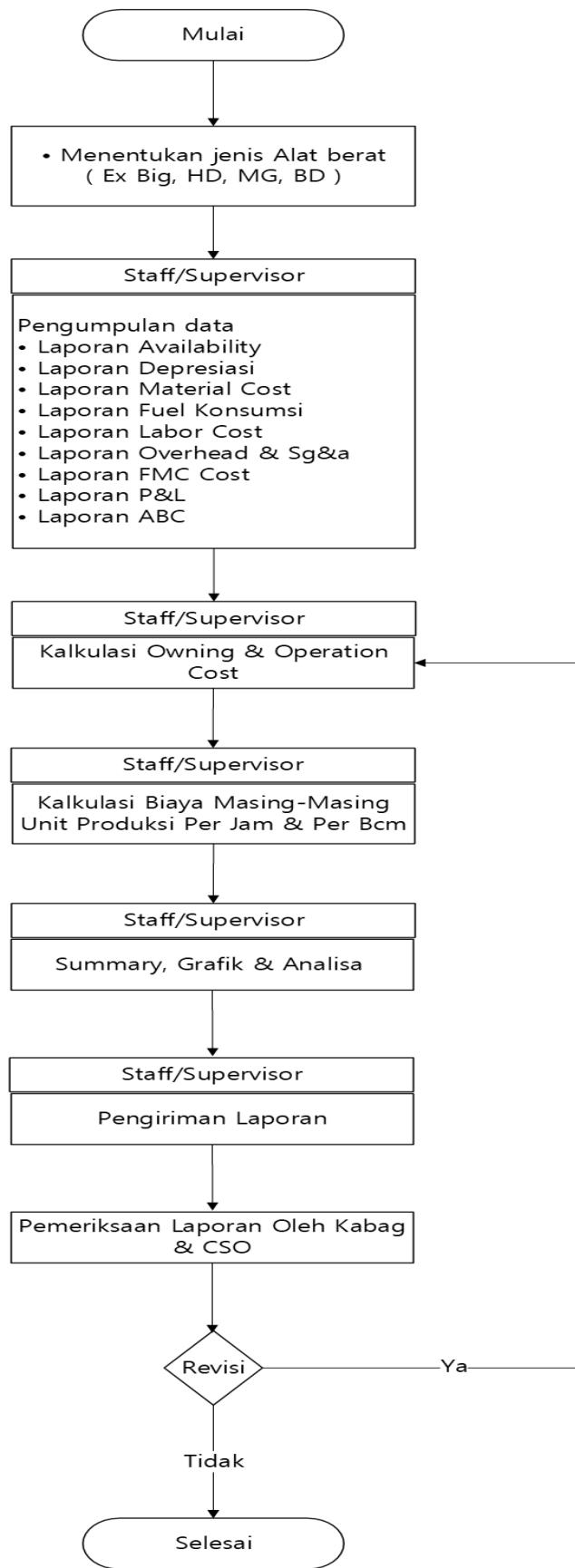
Owning & Operation Cost.

- 5.4.3. Mengumpul data dari departemen terkait, membuat ringkasan dan mengolah data sehingga menjadi sebuah laporan dan memberikan kepada pimpinan departemen untuk diperiksa.

5.4. Staff Planning

- 5.5.1 Membuat Prosedur terkait pelaporan Owning & Operation Cost.
- 5.5.2 Membantu Supervisor Planning dalam sosialisasi prosedur terkait pelaporan Owning & Operation Cost.
- 5.5.3 Membantu Supervisor dalam pengumpulan data dari departemen terkait dalam pembuatan laporan.

6. FLOWCHART



 PT. SIMS JAYA KALTIM	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR LAPORAN OWNING & OPERATION COST	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03 Tanggal : 12/11/25 Halaman : 5 dari 15
--	---	--

7. RINCIAN PROSEDUR

Standar Operasional Prosedur (SOP) dimaksudkan agar mempermudah bagaimana tahapan-tahapan pembuatan laporan mulai dari proses pengumpulan data sampai menjadi sebuah laporan yang diinginkan, adapun tahap-tahap dalam pembuatan laporan tersebut antara lain:

- 7.1. Mengirimkan Email atau Output Mesenger ke Departemen terkait untuk data-data pendukung owning cost. data-data yang dimaksud antara lain;

- 7.1.1. Dept Planning

- 7.1.1.1. HM Equipment
 - 7.1.1.2. Fuel consumption
 - 7.1.1.3. Availability
 - 7.1.1.4. FMC Cost
 - 7.1.1.5. Laporan Management P&L
 - 7.1.1.6. Laporan ABC
 - 7.1.1.7. Laporan Posisi Alat Support
 - 7.1.1.8. Laporan Daily Dist. Area IPD&OPD

- 7.1.2. Dept Logistic

- 7.1.2.1. Monthly Report Iventory Status Material

- 7.1.3. Dept Produksi

- 7.1.3.1. Production Report
 - 7.1.3.2. Laporan IPD&OPD Base HM unit

- 7.1.4. Dept Accounting

- 7.1.4.1. Depreciation

- 7.2. Input Data

Setelah semua data diterima dari departemen terkait, pastikan semua data sudah lengkap kemudian masukkan semua data kedalam form pendukung atau form untuk data link ke format laporan owning & operation cost yang sudah dipersiapkan.

Adapun format pendukung adalah :

- 7.2.1. Nama form : 25.03 -> (25 menunjukan tahun , 03 menunjukan bulan, dan nama form akan dirubah sesuai dengan periode laporan yang dibuat.

Isi dari pada form (25.03) terdiri dari beberapa sheet yaitu : sheet fuel, sheet tyre, sheet HM&BCM, sheet depresiasi.



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
LAPORAN OWNING & OPERATION COST

No. Dok : SOP-PLA-04
 Revisi : 03
 Tanggal : 12/11/25
 Halaman : 6 dari 15

7.2.2. Di tabel 1 masukkan jumlah konsumsi (liter) bahan bakar semua unit dalam satu periode pada sheet fuel sesuai dengan no unit. Untuk semua unit yang tidak termasuk Ex Big, HD, MG, BD maka akan dimasukan kedalam kolom fuel support yang akan di distribusikan ke masing-masing unit list operation cost dengan pembagian berdasarkan HM unit.

FUEL CONSUMPTION PER HOUR											
SECTION FUEL - PLANNING DEPT											
EQUIPMENT		LAMPIRAN 1									
		PERIOD I (1-14)	PERIOD II (15-31)	TOTAL	PERIOD I std 14	PERIOD II std 30					
		Ltr	HM	Ltr/HM	Ltr	HM	Ltr/HM	Ltr	HM		
HTC 2600 - 6	EX-5273	SIMS	33,512	182	184	33,344	203	181	73,456	331	186
		Sub Total	33,512	182	184	33,344	203	181	73,456	331	186
WT 80KL - Cst	WT-101	SIMS	2,692	48	56	3,451	68	51	6,143	116	53
WT 80KL + Kom	WT-9012	SIMS	1,102	18	32	585	18	33	1,687	30	56
		Sub Total	3,794	68	63	4,036	86	41	8,830	146	54
BUS	KVN	SIMS	6,157	-	-	7,327	-	-	14,664	-	-
	SAMITRA	SIMS	1,707	-	-	2,105	-	-	3,832	-	-
		Sub Total	7,864	-	-	9,432	-	-	18,496	-	-
LV	SIMS	SIMS	12,320	-	-	12,070	-	-	24,290	-	-
	SM	SM	343	-	-	413	-	-	840	-	-
	LUT	UT	181	-	-	150	-	-	331	-	-
	TRAKINDO	TU	300	-	-	190	-	-	490	-	-
	HEXINDO	HEX	150	-	-	150	-	-	300	-	-
		Sub Total	12,218	-	-	13,033	-	-	25,253	-	-
SUPPORT EQUIP	TOVER	SIMS	5,100	-	-	5,524	-	-	10,624	-	-
	GENESET	SIMS	38,307	-	-	51,578	-	-	90,475	-	-
	DRILLING	HANVHA	3,686	-	-	6,129	-	-	9,815	-	-
	GUDANG HANVHA	HANVHA	12,812	-	-	12,784	-	-	25,596	-	-
	ETC	SIMS	1,303	-	-	3,155	-	-	5,064	-	-
		Sub Total	62,414	-	-	73,164	-	-	141,578	-	-
SUPPORT UNIT	ST	SIMS	1,322	-	-	3,214	-	-	5,136	-	-
	FT	SIMS	3,607	-	-	3,721	-	-	7,328	-	-
	VFL	SIMS	1,648	-	-	1,264	-	-	2,912	-	-
	VT + DT	SIMS	4,843	-	-	4,786	-	-	9,631	-	-
		Sub Total	12,020	-	-	12,367	-	-	25,007	-	-
PUMP	S. PAKU	SIMS	130,668	-	-	308,964	-	-	439,632	-	-
	ROTO UTARA	KJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub Total	130,668	-	-	308,964	-	-	439,632	-	-
OTHER	K2B (OB)	K2B	30,076	-	-	31,067	-	-	101,143	-	-
	TES FILTER MT	SIMS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub Total	30,076	-	-	31,067	-	-	101,143	-	-
	Total		319,818	163	-	520,227	180	-	840,045	343	-
Coal Getting	EX-2305	kdo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sub Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GRAND TOTAL		1,863,315	-	-	2,343,751	-	-	888888	-	-
	Support Exlude Pump RT & K2B		246,005	-	-	452,352	-	-	699,151	-	-
	Support Pump RT dsx K2B OB		90,076	-	-	91,067	-	-	181,143	-	-
	Total All Exlude Pump RT & K2B OB		1,173,239	-	-	2,252,604	-	-	4,025,323	-	-
	Total All		-	-	-	-	-	-	4,207,066	-	-
	Fuel	Tyre	HM & BCM	Depreciation	Depreciation Detail						

Tabel 1. Sheet Fuel

7.2.3. Di tabel 2 masukkan biaya tyre kedalam sheet tyre sesuai dengan no unit, data yang diambil dari laporan dept. logistic.

TYRE		USD
No Unit		
1301	HD-1301	-
1302	HD-1302	-
1303	HD-1303	-
1304	HD-1304	-
1305	HD-1305	-
1306	HD-1306	-
1307	HD-1307	-
1308	HD-1308	-
1309	HD-1309	-
1310	HD-1310	-
1311	HD-1311	-
1312	HD-1312	6,128.6
1313	HD-1313	6,128.6
1314	HD-1314	-
1315	HD-1315	-
(S-TOTAL)	(S-TOTAL)	12,257.1
1101	HD-1101	19,153.7
1102	HD-1102	-
1103	HD-1103	19,153.7
1104	HD-1104	-
1105	HD-1105	-
1106	HD-1106	-
1107	HD-1107	-
1108	HD-1108	-
(S-TOTAL)	(S-TOTAL)	38,307.4

No Unit	USD
636	\$19,153.69
1187	\$19,153.69
1152	19,153.69
1103	19,153.69
1101	19,153.69
9012	9,576.85
1312	6,128.57
1313	6,128.57

Tabel 2. Sheet Tyre



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
LAPORAN OWNING & OPERATION COST

No. Dok : SOP-PLA-04
 Revisi : 03
 Tanggal : 12/11/25
 Halaman : 7 dari 15

7.2.4. Di tabel 3 sheet Hm & Bcm masukkan data Hm unit dan volume trucking sesuai dengan no unit, data diambil dari laporan availability dept. planning.

NO.	HM	QUANTITY	0% survy/truck	Truck	Adj Survy
EX-5130					
EX-5131					-
PC 800					
EX-275	295.0	77,140		77,140	-
EX-276	132.0	1,332		1,332	-
EX-277	296.0	17,591		17,591	-
EX-278	179.0	64,532		64,532	-
PC 2000	902.0	160,595		160,595	-
EX-271				4,707	
EX-2701	299.0	4,707		4,707	-
EX-2702	-	-		-	-
HT 1200	299.0	4,707		111,701	-
EX-264	275.0	111,701		111,701	-
HT 1900-6	275	111,701		198,285	
EX-272	354.0	198,285		237,677	
EX-273	389.0	237,677		152,819	
EX-274	316.0	152,819			-
HT 2500-5	1,059.0	588,782		588,782	-
EX-265	374.0	177,762		177,762	-
EX-266	396.0	277,361		277,361	-
EX-267	379.0	196,502		196,502	-
EX-268	368.0	190,444		190,444	-
EX-269	375.0	229,274		229,274	-
HT 2500-6	1,892.0	1,071,343		1,071,343	-
EX-5279	391.0	296,732		296,732	-
HT 2600-6	391.0	296,732		296,732	-
T. LOADING	4,818.0	2,233,860		2,233,860	-
HD-1101	359.0	27,835		27,835	-
HD-1102	359.0	28,230		28,230	-
HD-1103	309.0	24,306		24,306	-
HD-1104	300.0	25,556		25,556	-
HD-1106	331.0	29,737		29,737	-
HD-1107	386.0	29,517		29,517	-
HD-1108	261.0	21,139		21,139	-
CAT 777D	2,305.0	186,320		186,320	-
Fuel	Tyre	HM & BCM	Depreciation	Depreciation Detail	+/-

Tabel 3. Sheet HM & BCM

7.2.5. Di tabel 4 sheet depresiasi masukkan data depresiasi unit sesuai dengan no unit, data diambil dari laporan depresiasi dept. finance.

ASSET NAME	No Unit	LIFE TIME	Unit	ACQUISITION VALUE	DEPRECIATION ON 2001~2022	DEPRECIATION 2023				
							JAN	FEB	MAR	APR
CAT 777D(HD1101~1104)		8	4	2,542,621	2,542,621					
Catterpillar DT 777E S/N KDP01098 (HD1198)	HD-1198	8	1	895,577	419,802	9,328.93	9,328.93	9,328.93	9,328.93	
Catterpillar DT 777E S/N KDP01099 (HD1199)	HD-1199	8	1	895,577	419,802	9,328.93	9,328.93	9,328.93	9,328.93	
Water Tank Quester 18KL Nissan (WT 9017)		8	1	85,825	39,336	894.01	894.01	894.01	894.01	
Water Tank Quester 18KL Nissan (WT 9018)		8	1	85,825	39,336	894.01	894.01	894.01	894.01	
Water Tank Quester 18KL Nissan (WT 9019)		8	1	85,825	39,336	894.01	894.01	894.01	894.01	
Fuel Tank Volvo 20KL (FT 9109)		8	1	191,347	87,701	1,993.20	1,993.20	1,993.20	1,993.20	
Service Truck Volvo (ST 9218)		8	1	225,843	101,159	2,352.53	2,352.53	2,352.53	2,352.53	
Fuel Truck (FT 9110)		8	1	153,825	48,070	1,602.34	1,602.34	1,602.34	1,602.34	
Service Truck (ST 9221)		8	1	153,825	48,070	1,602.34	1,602.34	1,602.34	1,602.34	
Fuel Truck - Tank(FT 9110)		8	1	49,819	15,050	518.95	518.95	518.95	518.95	
Service Truck -Module (ST 9221)		8	1	84,624	25,564	881.50	881.50	881.50	881.50	
Repowering HD1103 UNIT 777D to 777E	HD-1103	8	1	599,000	87,354	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Repowering HD1107 UNIT 777D to 777E	HD-1107	8	1	599,000	87,354	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Repowering HD1102 UNIT 777D to 777E	HD-1102	8	1	599,000	74,875	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Repowering HD1104 UNIT 777D to 777E	HD-1104	8	1	599,000	74,875	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Repowering HD1108 UNIT 777D to 777E	HD-1108	8	1	599,000	62,396	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Repowering HD1106 UNIT 777D to 777E	HD-1106	8	1	599,000	62,396	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Repowering HD1101 UNIT 777D to 777E	HD-1101	8	1	599,000	43,677	6,239.58	6,239.58	6,239.58	6,239.58	
Unit Prime Mover (PM-02) YV2RUEOD7PA313388						3,020.59	3,020.59	3,020.59	3,020.59	
Sany MG 230HP	MG-4205			89233.45		929.52	929.52	929.52	929.52	
Sany MG 230HP	MG-4206			89233.45		929.52	929.52	929.52	929.52	
Sany MG 230HP	MG-4207			89233.45		929.52	929.52	929.52	929.52	
Sany MG 230HP	MG-4208			89233.45		929.52	929.52	929.52	929.52	
				1,338,501,750.00		Direct	231,894.9	231,894.9	231,894.9	-
						Total	383,178.8	382,991.2	378,937.6	378,937.6
						Indirect	151,283.9	151,096.2	147,042.7	378,937.6
							6396.16	6396.16	385,333.8	
							376,595.0			
Fuel	Tyre	HM & BCM	Depreciation	Depreciation Detail	+/-					

Tabel 4. Sheet Depreciation

 PT. SIMS JAYA KALTIM	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR LAPORAN OWNING & OPERATION COST	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03 Tanggal : 12/11/25 Halaman : 8 dari 15
--	---	--

- 7.2.6. Setelah form (25.03) sudah diisi semua dengan benar maka selanjutnya pindah excel baru/ form (Area kerja alat support)
- 7.2.7. Di table 5 form (Area kerja alat support) diisi dari tanggal 1 – 31 bulan berjalan sesuai dengan list unit, dengan cara copy data yang diambil dari laporan posisi alat support dept. planning, dan pastikan paling kanan table item % menunjukkan angka full 100%.

No. Unit		29		30		31		Total		31		31		100%		105			106			107			
		A3	B1	B2	A3	B1	B2	A3	B1	B2	A3	B1	B2	%	Total	Diff	% A3 B1 B2			% A3 B1 B2			% A3 B1 B2		
		MG-101	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
MG	MG-4204	4204	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	28	0%	0%	90%	0%	10%	0%	0%	100%	0%	100%	100%
	MG-4205	4205	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	31	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%
	MG-4206	4206	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	15	5	0%	48%	16%	65%	55%	0%	48%	52%	100%	0%	100%
	MG-4207	4207	1	1	0	0	1	0	0	1	0	23	8	0	74%	26%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	
	MG-4208	4208	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	20	11	0%	65%	35%	100%	0%	0%	65%	35%	100%	0%	100%
	MG-5301	5301	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8	0	0	26%	0%	0%	26%	74%	0%	26%	74%	100%	0%	100%
	MG-5302	5302	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	18	3	0%	58%	10%	68%	32%	0%	58%	42%	100%	0%	100%
	MG-5303	5303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	3%	74%	0%	77%	23%	0%	77%	23%	100%	0%	100%
	MG-807	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	MG-810	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0%	0%	58%	58%	42%	0%	0%	100%	0%	100%	
	MG-815	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0%	0%	84%	84%	16%	0%	0%	100%	0%	100%	
	MG-816	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0%	3%	84%	16%	0%	3%	97%	0%	100%	
	MG-817	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0%	0%	71%	71%	29%	0%	0%	100%	0%	100%
	MG-818	818	0	0	0	1	0	0	1	0	0	18	10	0	58%	32%	0%	90%	10%	0%	90%	10%	100%	0%	100%
VIBRO	301	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	302	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
		Total	4	12	17	5	13	16	5	13	16	130	419	603	47%	56%	65%								

Tabel 5. Form Area kerja alat support

- 7.2.8. Di table 6 form (IPD & OPD HD Area) masukan data sesuai dengan list unit yang ada, data diambil dari laporan dist. Area dept. planning, ini bertujuan untuk memisahkan volume yang di IPD & OPD beserta jarak masing-masing area.

Unit	B1		B1		B2		B2		A3		A3		Total		
	IPD		OPD		IPD		OPD		IPD		OPD				
	BCM	Dist	BCM	Dist	BCM	Dist	BCM	Dist	BCM	Dist	BCM	Dist	BCM	Dist	
EX-5130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX-5131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX-275	74,301	4.0	38,155	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112,455	
EX-276	10,444	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,444	
EX-277	-	-	-	-	69,597	4.4	-	-	-	-	-	-	-	69,597	
EX-278	-	-	-	-	136,715	3.7	-	-	-	-	-	-	-	136,715	
EX-271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX-2701	711	4.0	-	-	2,257	4.3	-	-	-	-	-	-	-	2,968	
EX-2702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX-264	20,995	4.7	1,969	4.7	64,845	4.4	-	-	-	-	-	-	-	87,809	
EX-272	34,346	5.6	3,139	5.9	36,785	4.9	19,769	5.9	-	-	-	-	-	94,039	
EX-273	-	-	-	-	253,372	3.1	-	-	-	-	-	-	-	253,372	
EX-274	-	-	-	-	199,044	4.2	-	-	-	-	-	-	-	199,044	
EX-265	111,838	4.8	109,987	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221,825	
EX-266	-	-	-	-	259,852	4.0	-	-	-	-	-	-	-	259,852	
EX-267	52,649	4.5	172,672	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,321	
EX-268	120,742	4.6	135,472	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256,214	
EX-269	54,682	3.9	-	-	223,926	3.7	-	-	-	-	-	-	-	278,608	
EX-5279	-	-	-	-	364,731	3.4	-	-	-	-	-	-	-	364,731	
EX-5119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX-5141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX-5142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total EX-	480,708	4.52	461,393	5.23	1,611,123	3.74	19,769	5.86	-	-	-	-	-	2,572,994	4.17

Tabel 6. Form IPD & OPD HD Area



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
LAPORAN OWNING & OPERATION COST

No. Dok : SOP-PLA-04
Revisi : 03
Tanggal : 12/11/25
Halaman : 9 dari 15

7.2.9. Nama form : Operation Cost Y2025 -> (untuk tahun bisa disesuaikan)

Isi dari pada form (operation cost Y2025) terdiri dari beberapa sheet yaitu : sheet bulan jan – des, sheet P&L_actual cost control, sheet MC (PLA)ABC, sheet FMC cost (PL), sheet MC (PL), sheet contract (PL), sheet labor cost (PL), sheet SGA (PL), sheet rekondisi, sheet detail Y2025, sheet rekap fuel Y2025, sheet graph Y2025, sheet summary Y2025, sheet ranking operation cost A2B, sheet operation cost analyst A2B, sheet M1-M12, sheet summary IPD&OPD Y2025.

7.2.10. Setelah form : **(25.03)** diupdate setiap sheet, maka tahap selanjutnya memasuki form : **Operation Cost Y2025**, adapun tahapan-tahapan yang harus dilakukan antara lain :

7.2.10.1. Pada table 7 keterangan warna biru menunjukkan total biaya cogs yang di link dari (sheet p&l_actual cost control) ini hanya untuk control saja, jadi semua biaya yang ada dilaporan operation cost harus sama dengan laporan p&l.

7.2.10.2. Pada table 7 data HM dan BCM sudah auto link ke form (25.03) : hanya perlu cek atau edit link nya saja -> harus buka file bersama.

7.2.10.3. Pada table 7 nilai % auto link ke form (IPD OPD HD area) pada table 6 dan form (area kerja alat support) pada table 5 -> hanya perlu update link setiap bulan.

Eq. C/N	Model	Acquisit Date	Acquisit Value USD	Under -take Date	Undertake Value USD	Residual Month	Life Sisa	Operating Hours	BCM	% By HM (%)								A3																							
										A3				B1				B2				OB				Mud				A3				B1				B2			
										IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD										
EX-264	HT1900	08/06/21	1,630,000	08/06/21	1,630,000	96		202	87,809	0%	0%	24%	2%	73.8%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	24%	2%	73.8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
MG-807	14H	97/09/30	255,319	97/09/30	255,319	96		-		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
MG-810	16H	01/06/30	443,850	01/06/30	443,850	96		254		0%	0%	35%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	35%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
MG-5301	GD825	10/02/14	499,000	10/02/14	499,000	96		335		0%	0%	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	90%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
MG-5302	GD825	10/02/14	499,000	10/02/14	499,000	96		318		0%	0%	15%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-5303	GD825	10/04/20	499,000	10/04/20	499,000	96		333		0%	0%	65%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	65%	35%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4001	16H	01/04/30	459,171	01/04/30	459,171	96		327		0%	0%	26%	74%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	26%	74%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4002	16H	01/12/31	441,244	01/12/31	441,244	96		-		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4003	GD825	05/03/31	425,000	05/03/31	425,000	96		369		0%	0%	84%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	84%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4004	GD825	06/04/30	441,000	06/04/30	441,000	96		312		0%	0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4005	GD825	12/07/30	671,000	12/07/30	671,000	96		304		0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4201	14M	12/01/10	478,000	12/01/10	478,000	96		302		0%	0%	10%	90%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	90%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4202	14M	12/01/12	478,000	12/01/12	478,000	96		247		0%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4203	14M	12/01/12	478,000	12/01/12	478,000	96		265		0%	0%	84%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	84%	16%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4204	16M	14/01/04	764,500	14/01/04	764,500	96		393		0%	0%	35%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	35%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4205	Sany	24/01/10	89,233	24/01/10	89,233			83		0%	0%	3%	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4206	Sany	24/01/10	89,233	24/01/10	89,233			173		0%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4207	Sany	24/01/10	89,233	24/01/10	89,233			165		0%	0%	59%	42%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	42%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-4208	Sany	24/01/10	89,233	24/01/10	89,233			58		0%	0%	39%	61%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	39%	61%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-815	GD825	09/05/14	550,000	09/05/14	550,000	96		369		0%	0%	74%	26%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	74%	26%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-816	GD825	09/05/14	550,000	09/05/14	550,000	96		202		0%	0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	55%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-817	GD825	09/07/15	470,000	09/07/15	470,000	96		348		0%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	23%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
MG-818	GD825	09/07/16	470,000	09/07/16	470,000	96		138		0%	0%	29%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	29%	71%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
T. MG			9,229,019		9,229,019				5,295		0%	43%	57%							0%	43%	57%																			
Grand Total			-	185,096,371	-	182,964,652		-	52,528	2,572,994	0%	25%	15%	59%	1%	98%	2%	0%	0%	24%	15%	60%	1%																		

6,779,464 Total COGS
 6,779,464 Jam Operasi A2B
 (0) Total Volume Produksi
 Menunjukkan % area IPD&OPD by volume
 Menunjukkan % area IPD&OPD By HM

Tabel 7. Form Operation Cost Y2025 (1)

7.2.10.4. Pada table 8 -> data depresiasi sudah auto link ke form (25.03) : hanya perlu cek atau edit link nya saja -> harus buka file bersama,

7.2.10.5. Pada table 8 -> data material cost terdiri dari : general material, lubrication, tyre, spare part, data tersebut auto link ke form operation cost sheet MC (PLA) ABC, dan pastikan total cost sama dengan sheet MC (PLA) ABC.

Angka bantuan untuk Link														
DIRECT														
Owning Cost				Material Cost								Overhead Over Head Cost		
Tot	Deprecia -tion	Total USD	USD per Jam	General Material	Lubrication	Tyre	S/Parts				Total USD	USD per Jam		
149	-	-	-	1,865	1,312	-	2,406	-	-	1,013	25,321	31,916	158	1,805
134	930	930	5	1,379	557	-	122	-	-	-	-	2,058	12	1,546
69	930	930	6	1,315	531	-	0	-	-	-	-	1,847	11	1,475
36	930	930	16	462	187	-	0	-	-	-	-	649	11	518
95	-	-	-	3,520	1,188	-	1,028	-	269	542	-	6,547	18	3,298
111	-	-	-	1,721	651	-	4,317	-	-	1,632	6	8,326	41	1,805
269	-	-	-	6,202	1,121	-	4,449	-	-	975	653	13,400	39	3,110
98	-	-	-	1,210	444	-	87	-	-	2,138	-	3,879	28	1,233
1,021	3,718	3,718	1	55,678	17,571	-	41,716	-	1,699	5,750	8,082	130,497	25	47,321
2,031	231,895	231,895	4	475,879	205,656.08	159,358	796,910	82,666	23,968	99,462	754,063	2,597,962	49	469,437
				475,879.21	205,656.07	159,358.1					1,757,069		469,437	
Depresiasi				(0)	0									
Oil And Tire				-	159,358									
Diff				205,656.07	-									
HM HD & M				4,188										
							9,577							
Kontrol nilai : kolom biru Pastikan 0												Menunjukkan total biaya material		
EX (L) 363,900 DT (L) 1,127,505 BD 208,416 MG 57,247 Tot 1,757,069												1,757,069		
Material All Blasting Tot 2,597,962 Diff 0 Copy Value HM HD 20,977												-		

Tabel 8. Form Operation Cost Y2025 (2)

7.2.10.6. Pada table 9 -> total biaya data overhead cost diambil dari sheet SG&A (PL), yang kemudian total biaya tersebut dibagi kemasing-masing unit berdasarkan jumlah jam kerja (HM) unit atau dengan berdasarkan rasio HM.

7.2.10.7. Pada table 9 -> total biaya data contract expense diambil dari sheet contract (PL), yang kemudian total biaya tersebut dibagi kemasing-masing unit berdasarkan jumlah jam kerja (HM) unit atau berdasarkan rasio HM.

7.2.10.8. Pada table 9 -> total biaya data labor cost diambil dari laporan ABC,



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

LAPORAN OWNING & OPERATION COST

No. Dok : SOP-PLA-04
Revisi : 03
Tanggal : 12/11/25
Halaman : 11 dari 15

sheet bulan (cogs) yang diambil : operation, maintenance, labor supply, yang kemudian total biaya tersebut dibagi kemasing-masing unit berdasarkan jumlah jam kerja (HM) unit atau berdasarkan rasio HM.

Tabel 9. Form Operation Cost Y2025 (3)

7.2.10.9. Pada table 10 -> menunjukkan biaya tidak langsung / indirect yang terdiri dari total biaya : labor cost (office/sga), labor cost pompa, labor security, labor TKA, depresiasi (support), gen. expense sg&a, material blasting, contract blasting, rental bus & other, biaya tersebut sudah auto link ke sheet yang sudah ada yang kemudian total biaya tersebut dibagi kemasing-masing unit berdasarkan jumlah jam kerja (HM) unit atau dengan berdasarkan rasio HM.



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
LAPORAN OWNING & OPERATION COST**

No. Dok : SOP-PLA-04
Revisi : 03
Tanggal : 12/11/25
Halaman : 12 dari 15

OB	Mud	INDIRECT										Grand Total Indirect	
		Indirect								Total	USD per		
		Labor Cost	Labour Cost Pump	Labor Security	Labor TKA	Deprecia-tion	Gen. Expense SG&A	Material Blasting	Contract Blasting	Rental Bus & other			
45,791	-	796	170	109	198	569	619	1,415	894	211	4,980	25	
6,428	-	681	145	93	170	487	530	1,212	766	180	4,265	25	
6,057	-	650	139	89	162	465	506	1,156	731	172	4,068	25	
2,732	-	228	49	31	57	163	178	406	257	60	1,430	25	
13,885	-	1,453	310	199	362	1,039	1,131	2,585	1,634	385	9,097	25	
12,343	-	796	170	109	198	569	619	1,415	894	211	4,980	25	
20,320	-	1,371	292	187	341	980	1,066	2,438	1,541	363	8,579	25	
6,623	-	544	116	74	135	389	423	967	611	144	3,402	25	
263,429	-	20,857	4,446	2,851	5,195	14,909	16,223	37,088	23,445	5,520	130,534	25	
4,584,523	141,884	206,904	44,109	28,284	51,537	147,900	160,934	367,923	232,580	54,760	1,294,932	25	
4,726,407	0	206,904	44,109	28,284	51,537	147,900	160,934	367,923	232,579.6	54,759.7			

379,795

Menunjukkan total biaya Indirect / biaya tidak langsung

Tabel 10. Form Operation Cost Y2025 (4)

7.2.10.10. Pada table 11 -> menunjukkan total biaya lansung (direct) & tidak langsung (indirect) dan menunjukkan avg. biaya per jam dan biaya per bcm, dan pastikan total biaya harus sama dengan biaya total COGS laporan P&L tapi tidak termasuk OB MK dan Coal.

DIRECT & INDIRECT	Grand Tot Direct & Indirect (U\$)								DIRECT		INDIRECT		GRAND DIRECT & INDIRECT	
	A3		B1		B2		OB	Mud	Total	USD / BCM	Total	USD / BCM	Total	USD / BCM
	IPD	OPD	IPD	OPD	IPD	OPD			USD	BCM	USD	BCM	USD	USD per
251	-	-	12,139	1,139	37,493	-	50,771	-	45,791	1	4,980	0	50,771	0.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	-	-	18,123	-	3,485	-	21,608	-	12,512	-	9,097	-	21,608	-
63	-	-	8,836	-	10,730	-	19,566	-	11,874	-	7,691	-	19,566	-
58	-	-	-	-	17,520	-	17,520	-	10,026	-	7,494	-	17,520	-
60	-	-	1,755	-	16,385	-	18,140	-	10,695	-	7,445	-	18,140	-
66	-	-	3,700	-	12,686	-	16,386	-	10,297	-	6,089	-	16,386	-
86	-	-	19,607	-	3,771	-	23,378	-	16,845	-	6,533	-	23,378	-
103	-	-	14,307	-	26,013	-	40,320	-	30,631	-	9,688	-	40,320	-
73	-	-	196	-	5,877	-	6,072	-	4,026	-	2,046	-	6,072	-
62	-	-	2,415	-	8,278	-	10,693	-	6,428	-	4,265	-	10,693	-
61	-	-	5,879	-	4,246	-	10,125	-	6,057	-	4,068	-	10,125	-
72	-	-	1,611	-	2,551	-	4,162	-	2,732	-	1,430	-	4,162	-
62	-	-	17,051	-	5,931	-	22,982	-	13,885	-	9,097	-	22,982	-
86	-	-	7,823	-	9,500	-	17,323	-	12,343	-	4,980	-	17,323	-
83	-	-	6,526	-	22,374	-	28,899	-	20,320	-	8,579	-	28,899	-
73	-	-	2,910	-	7,115	-	10,025	-	6,623	-	3,402	-	10,025	-
74	-	-	174,134	-	219,828	-	393,962	-	263,429	-	130,534	-	393,962	-
115	-	-	1,288,292	853,906	3,573,822	141,685	5,857,705	163,634	4,726,407	1.8	1,294,932	0.5	6,021,339	2.3

Menunjukkan total avg. biaya / Jam

Menunjukkan total biaya direct & Indirect

Menunjukkan total avg. biaya / Bcm

Tabel 11. Form Operation Cost Y2025 (5)



STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

LAPORAN OWNING & OPERATION COST

No. Dok : SOP-PLA-04
Revisi : 03
Tanggal : 12/11/25
Halaman : 13 dari 15

7.2.10.11. Pada table 12 -> menunjukkan data fuel dalam liter, data ini di link dari form (23.03) sheet fuel, kemudian di adjust sesuai dengan data P&L yang berdasarkan issuing.

7.2.10.12. Pada table 12 -> selanjutnya menunjukkan fuel cost dalam \$, biaya fuel dihitung berdasarkan jumlah konsumsi liter masing-masing unit A2B dikalikan dengan harga fuel bulan berjalan sesuai dilaporan P&L dan ditambahkan dengan konsumsi fuel support yang di rasio kan berdasarkan HM unit, jadi total fuel cost menunjukkan biaya konsumsi fuel A2B dan termasuk semua alat support lainnya, terkecuali MK OB (k2B).

	Fuel (Liter)				Fuel Cost actual (\$)			
	Fuel		Adjust Fuel		Fuel Cost	Total	USD per	USD per
	OB Liter	Mud Liter	OB Liter	Mud Liter	USD	USD	BCM	Jam
24,596	-	24,677	-		19,467	19,467	0.22	96
2,863		2,872	-		3,542	3,542	-	20
2,879		2,889	-		3,485	3,485	-	21
1,009		1,012			1,223	1,223	-	21
8,726		8,755			9,444	9,444		26
5,041		5,058	-		5,361	5,361	-	27
9,691		9,723	-		9,961	9,961	-	29
3,266		3,277	-		3,534	3,534	-	26
130,340	-	130,771	-		139,218	139,218	-	26
3,484,114	61,353	3,495,647	61,556		3,005,966	3,005,966	1.17	57
		3,545,467			3,557,203			
					3,557,203			

Tabel 12. Form Operation Cost Y2025 (6)

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
LAPORAN OWNING & OPERATION COST

No. Dok : SOP-PLA-04
Revisi : 03
Tanggal : 12/11/25
Halaman : 14 dari 15

7.2.10.13. Pada table 13 -> menunjukkan data fuel dalam liter, yang di copy dari data laporan P&L sheet fuel cost yaitu : Ex (L), DT, BD, MG, Ex (s), Pump, K2B, support truck & LV, blasting & drilling, lighting tower. dan data jumlah fuel ini sebagai adjustment untuk konsumsi fuel masing-masing unit A2B, untuk konsumsi fuel K2B dikeluarkan dari kalkulasi.

Harga Fuel				Fuel Cost actual (\$)				(unit : Usd)			
Fuel (Liter)				Fuel Cost actual (\$)							
Fuel		Adjust Fuel		Fuel Cost	Total	USD per	USD per	A3			
OB	Mud	OB	Mud	Fuel Cost	Total	USD per	USD per	IPD	OPD	Total	IPD
Liter	Liter	Liter	Liter	USD	USD	BCM	Jam				
24,596	-	24,677	-	19,467	19,467	0.22	96	-	-	-	5,900

<u>Adjust sesuai issuing Liter</u>			
EX (L)	796,643	100%	
DT	2,346,013	100%	
BD	283,775	100%	
Fuel A2b(\$)	2,557,639	MG	130,771
Fuel Supprt(623,540	EX (S)	49,757
Fuel Supprt(448,327	Pump (SM)	341,269
Fuel All (\$)	3,005,966	K2B (OB)	198,944
	-	Support Truck & L/V	175,671
		Blaisting & Drilling	43,121
		Lighting Tower	13,722
		Total	4,379,687
			4,180,743
		Support	623,540
KAHIR: Out K2B			

	4,379,687	4,380
EX (L)	796,643	797
DT	2,346,013	2346
BD	283,775	284
MG	130,771	131
EX (S)	49,757	50
Pump (SM)	341,269	341
K2B (OB)	198,944	199
Support Truck & L/V	175,671	176
Blaisting & Drilling	43,121	43
Lighting Tower	13,722	14

KAHIR: Base Fuel Cost P&L (Issuing)	
--	--

Tabel 13. Form Operation Cost Y2025 (7)

 PT. SIMS JAYA KALTIM	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR LAPORAN OWNING & OPERATION COST	No. Dok : SOP-PLA-04 Revisi : 03 Tanggal : 12/11/25 Halaman : 15 dari 15
--	---	---

7.2.10.14. Pada table 14 -> menunjukkan data cost mitra kerja OB dan Coal dimana untuk membagi ke masing-masing unit A2B dengan kalkulasi total biaya OB & Coal dirasio kan berdasarkan HM unit A2B.

(unit : Usd)			Control Fuel	Prd. Sub-Con	
IPD	OPD	Total		OB	Coal
24,124	553	24,677	0	1,045	1,870
7,415	-	7,415	0	1,371	2,453
11,221	-	11,221	0	2,034	3,638
1,295	-	1,295	0	429	768
2,872	-	2,872	0	895	1,602
2,889	-	2,889	0	854	1,528
1,012	-	1,012	0	300	537
8,755	-	8,755	0	1,909	3,416
5,058	-	5,058	0	1,045	1,870
9,723	-	9,723	0	1,801	3,222
3,277	-	3,277	0	714	1,278
130,771	-	130,771	0	27,400	49,022
2,810,864	684,782	3,495,647	0	271,811	486,313
				271,811.5	486,312.8
				-	-
				758,124	600,503
				758,124	600,503
				(0)	-

KAHIR:
Blasting

Tabel 14. Form Operation Cost Y2025 (8)

8. DOKUMEN TERKAIT

- 8.2. Availability
- 8.3. Depreciation
- 8.4. Fuel consumption
- 8.5. Monthly report inventory status material
- 8.6. FMC Cost
- 8.7. Laporan management P&L
- 8.8. Laporan ABC (Activity Base Costing)
- 8.9. Laporan IPD & OPD

9. SANKSI

Pada prinsipnya setiap pelanggaran ataupun kelalaian dalam pelaksanaan SOP akan diberikan sanksi. Sanksi dapat berupa teguran lisan ataupun tertulis, melihat tingkat pelanggarannya.