1. Daftar target mesin beserta jadwal tahunan untuk Inspeksi legal (berdasar UU) dan PM dipisahkan. Poin inspeksi, metode, dan frekuensi sudah ditentukan dan diperbarui jika dibutuhkan.

	4		PT.SUMIT	OMO ELECTRI	C WINTEC	INDONE	SIA				No Dokume	n	4-MTN-078	
4							-				Revisi		01	
	7	SCHEDU	JLE PEMERII	KSAAN TAI	HUNAN	UTILIT	YE	QUIPMEN	T		Tgl Berlaku		19-May-23	
ssu	e Date : 01-Jun-2022				- 1									
NO	EQUIPMENT	JENIS PEMERIKSAAN	Area	Ket.	PERIOD.	LAST CHECK		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
			Main Intake				P	Dec-23	Dec-24	Dec-25	Dec-26	Dec-27	Dec-28	Dec-29
			Main intake				A	27/11/23						
			Subtation 1		1Y/1T	Dec-22	P	Dec-23	Dec-24	Dec-25	Dec-26	Dec-27	Dec-28	Dec-29
1	MV/LV Panel	Cleaning, Tightening &	Subtation 4	Legal UU 30	11/11	DCC-22	A	27/4/23						
1	Divit ranci	Pemeriksaan Proteksi	Subtation 2 Distribusi Panel	Tahun 2009	3Y/1T		P	Dec-23	Dec-24	Dec-25	Dec-26	Dec-27	Dec-28	Dec-29
							A	27/4/23						
						Jul-22	P	•		Jul-25			Jul-28	
				,	30,733	,	A							
2	Transformator	Pengujian Oli	All Area	Non	1Y/1T	Aug-22	P	Aug-23	Aug-24	Aug-25	Aug-26	Aug-27	Aug-28	Aug-29
		Transformator			,		A	23/8/27						
		Uji Riksa /	Penangkal Petir		0.000	Nov-22	P	Nov-23	Nov-24	Nov-25	Nov-26	Nov-27	Nov-28	Nov-29
3	Lightening Protection/Instalasi	Pemeriksaan &	Factory 1	Legal PER.02/MEN	1Y/1T	w fac. not sto	A	26/10/23		•				
	Penyalur petir	pengukuran tahanan Pentanahan	Penangkal Petir	/1989		Nov-22	P	Nov-23	Nov-24	Nov-25	Nov-26	Nov-27	Nov-28	Nov-29
			Factory 2				A	26/10/23						
4	Portable Electric	Pemeriksaan Tahanan	All Area	Non	1Y/1T	Jun-22	P	Jun-23	Jun-24	Jun-25	Jun-26	Jun-27	Jun-28	Jun-29
	Equipment	& Tahanan Isolasi	Name of the last o	1,0220.2			A	19/6-123	27/7/24		-			- 10
5	Electric Socket / Stop Kontak	Pemeriksaan Visual & Pemeriksaan Tegangan	All Area	Non	2Y/1T	Dec-22	P		Dec-24		Dec-26		Dec-28	
_	Noman	remerassian regarigan					A	1						
					Leader			1						
30	lilakukan	kan oleh p	oihak ke	tiga.	Ass. Super	visor		Sout.						
•	amandida	min ordin	much m	647	Mengetahu	ıi .		Gb						

Untuk item no. 1 sampai dengan no. 3 dilakukankan oleh pihak ketiga

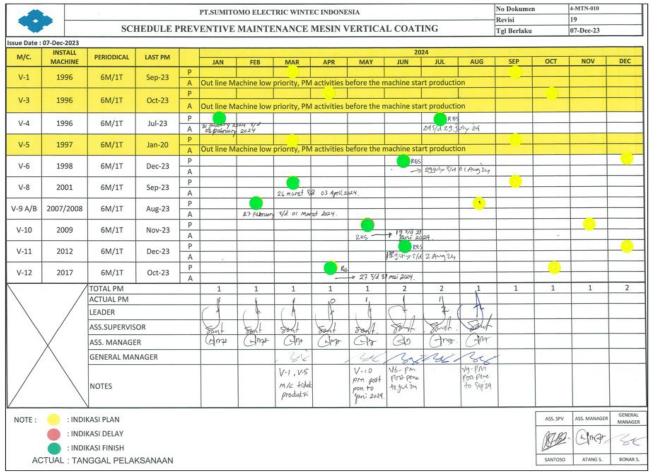
sedangkan untuk item no. 4 dan no. 5 dilakukan oleh maintenance.

Dibuat Oleh	Mengetahui
M32.	Chry.
Santon	Alary -

1. Daftar target mesin beserta jadwal tahunan untuk

Inspeksi legal
(berdasar UU) dan PM
dipisahkan. Poin
inspeksi, metode, dan
frekuensi sudah
ditentukan dan
diperbarui jika
dibutuhkan.

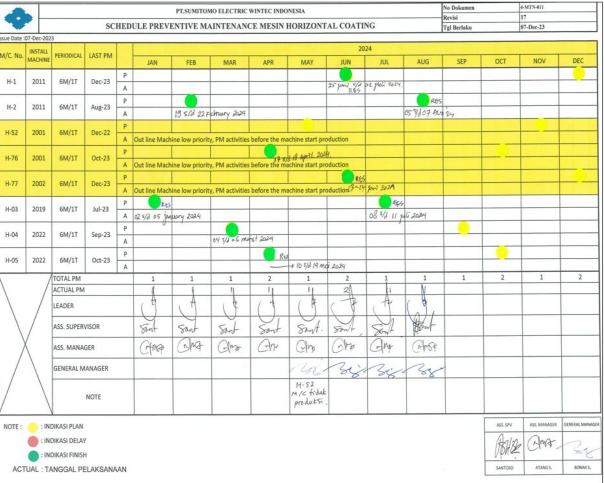
Schedule PM Vertical Coating



1. Daftar target mesin beserta jadwal tahunan untuk

Inspeksi legal
(berdasar UU) dan PM
dipisahkan. Poin
inspeksi, metode, dan
frekuensi sudah
ditentukan dan
diperbarui jika
dibutuhkan.

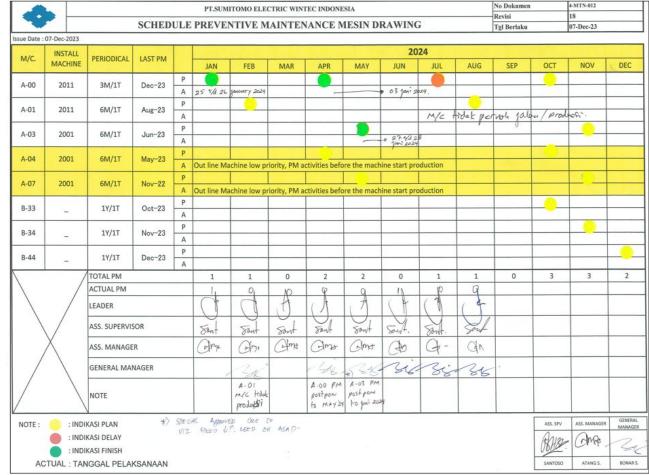
Schedule PM Horizontal Coating

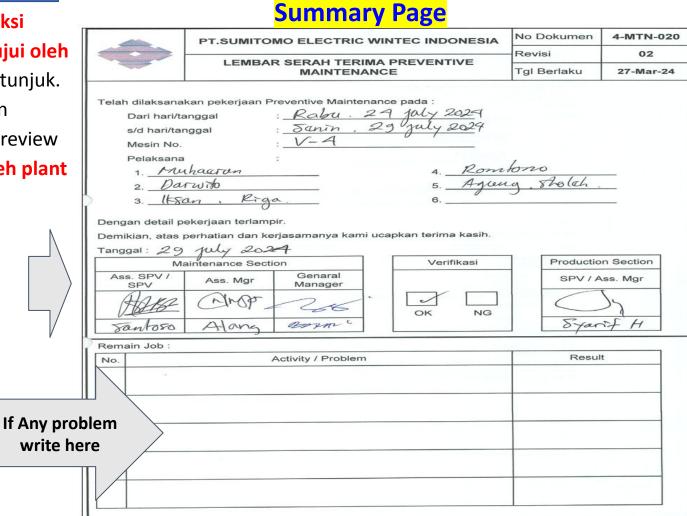


Daftar target mesin beserta jadwal tahunan untuk

Inspeksi legal
(berdasar UU) dan PM
dipisahkan. Poin
inspeksi, metode, dan
frekuensi sudah
ditentukan dan
diperbarui jika
dibutuhkan.

Schedule PM Drawing Machine





PT.SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA

PT.SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA

Revisi

FORMULIR PM MESIN VERTICAL COATING

Tgl Berlaku

18-Oct-23

No. Mesin Date $V-4$ $24 \sim 28/3$		Date	Pela	aksana		Leader Ass, SPV.	Ass. I	Mgr
		24~28/2-24	1. Muhaenas 3. (Essas 2. Darció b 4. Ponton	5. (fue 6. Soleh	7. Agrun 8. Kiza	Hulten Savioso	-1097	
NO.	POSITION	ITEMS	STANDARD	TYPE & QUANTITY	ACTUAL	ACTION	PIC	O = C X = N
	>	Guide sheave	Rotasi lancar,tidak luka & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		Good Gurrian	Check Constian	Soleh	0
	OFF SUPPLY	Brake roller Ф50X30mm	Rotasi lancar,tidak luka & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		-	-	-	,
1	F SI	Cylinder	Udara tidak bocor,lancar		~	_	_	~
	PAY OF	Guide roller steel hard chrom coating	Rotasi lancar,tidak luka & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		-	_	_	J
	2	Over change basket system	Pengencangan semua baut,mur,baut hole set dan lain- lain setiap 3 tahun 1 kali			-	_	
		Main motor	Tidak berisik,tidak vibrasi penggantian bearing setiap 5 tahun 1 kali	SF-PR 15KW 4P 400V 50/60HZ 24.3-28-27.5A FRAME:160L=2pc	Good Crushan	cheek Contrha	Mul Drusto, An	0
		Inverter	Heat sink tidak kotor, filter tidak kotor dan pembersihan setiap 5 tahun 1 kali	FR-A840-15K=2pc	Dirty	Clemey	Ryn	0
		Timing belt main motor	Tidak kendor / sobek,check dengan buka cover belt dan penggantian setiap 3 tahun 1 kali	625H L:80mm=2pc	V44 N.5	Change Tibell 6254	Mil DM-	0
		Timing belt speed sensor	Tidak kendor / sobek,check dengan buka cover belt dan penggantian seliap 3 tahun 1 kali	-	Food Country	Check contrha	Mus. Ukan	0
		Pulley	Pulley tidak groove, check dengan cara buka cover belt		End Country	check another	Mug. Douto	0
2	ORAWING	Gear reducer/Hedcon	Tidak berisik / vibrasi	A blk CB-A175K-L-10 B blk CB-A175K-R- 10=@1pc	Good Countries	check Countrie	Mg. Into	0
	NO.	Oli gear reducer/Hedcon	Tidak keruh,oli tidak bocor dan penggantian setiap 6 bulan 1 kali	Glygoyle 220 Mobil / Omala S4WE 220 Shell	llerh	Change is	Usr. Ruh	0
		Oli gear box mesin	Oli tidak keruh, oli tidak bocor, oli tidak tercampur lubricant (cek dengan buka cover) dan penggantian setiap 1 tahun 1 kali	ISO VG 220 Total	Find Caushtin	Ched Constitu	Mus, Duf	0
		Shaft capstan	Tidak Vibrasi & check dengan cara capstan di angkat oleh tangan		V48 G.2 N.E	any Beary Shift Coppet	Mus. Dr	0
		Inlet roller	Tidak groove,rotasi lancar & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		N.E Castu	Claric Echech Broke Alla	ms. on	0
		Inlet hole	Ceramic tidak pecah		Good Casitu	cheel Couri him	Mg	0

Detail Page

_				0-				RESUL7
NO.	POSITION	ITEMS	STANDARD	TYPE & QUANTITY	ACTUAL	ACTION	PIC	O = OK X = NG
		Oil seal	Tidak bocor, oli tidak tercampur lubricant & penggantian oil seal setiap 3 tahun 1 kali		Find Coustin	ared Contrho	Mus. OH	0
		Block Capstan	Tidak luka,check dial dan verifikasi speed inline apabila ada penggantian		Good Cross ha	Check Cashha	Ms. Doto	0
		Shower Lubricant	Lancar/tidak mampet		Good Contrhan	Check Cowstia	Mg. Onfo	0
2	DRAWING	Roots Blower	Tidak berisik, Filher tidak kotor, roots blower penggantian oli 1 tahun 1 kali, cleaning inside roots blower 2 tahun 1 kali dan grease setiap 3 bulan 1 kali & over haul setiap 10 tahun 1 kali		Duly,	Chaze plar. Chaze ore Re-grosse cy	On Rut	0
	DR/	V- Belt Roots Blower	Tidak luka, tidak kendor & ganti setiap 2 tahun 1 kali		500d Countri	Check constan	Mus, By	0
		Nozzle air wipper	Nozzle, ceramic chip tidak pecah,tidak kotor & pembersihan setiap 5 tahun 1 kali		Drfg	Cleany	Soleh	0
		Guide roller after final capstan	Tidak luka,fidak vibrasi & penggantian bearing setiap 1 tahun 1 kali		4418 N.E	daye orde bearing	80 los/ . Agy	0
		Guide sheave	Rotasi lancar,tidak luka & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		144 NG	aug 6. Shave 10. ps	Mus	0
		Guide sheave & sheave water bath	Rotasi lancar,tidak luka & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		N5. Casha	Change Bear & polishy One	Soly, Mel	0
		Water bath	Heater tidak rusak pompa dan tangki tidak bocor, sensor level aktive & cleaning stick sensor setiap 1 tahun 1 kali		6md Courthe	Oved Caushin	Mesa Rys	
3	ANNEALER 1	Roots Blower	Tidak berisik, Filter tidak kotor, roots blower penggantian oli 1 tahun 1 kali, cleaning inside roots blower 2 tahun 1 kali dan grease setiap 3 bulan 1 kali & over haul setiap 10 tahun 1 kali	VFZ601A-4Z 2.3/3.4KW 2P 50/60HZ 380/440V 5.6-6.5A 2890 r/min=2pc	Dirty, Werks	Chang Filler, Change oil Re-grosse up	Mr. Rus Mrs. Duf Mrs.	0
	N N	V- Belt Roots Blower	Tidak luka, tidak kendor & ganti setiap 2 tahun 1		Frod Cousthi	check Coustra	1 br. Put	0
	٩ ا	Nozzle air wipper	Nozzle, ceramic chip tidak pecah,tidak kotor & pembersihan setiap 2 tahun 1 kali		Good Causet	Ched Court he	Soleh	0
		Steam	Temperature normal & check current heater setiap 6 bulan 1 kali		Good Coworks	and Cousha	lha Rys	0
		Pipe Annealer	Plat inlet tidak bengkok pipa tidak bengkok dengan cara di cek pakai center light setiap 3 tahun 1 kali		God Courte	Olved Courini	Com. Ruf	0
		Guide sheave & sheave water bath	Rotasi lancar,tidak luka & penggantian bearing setiap 3 tahun 1 kali		Good Courte	Check Cashe	Ms, Soles	0
		Water bath	Heater tidak rusak,pompa dan tangki tidak bocor,sensor level aktive & cleaning stick sensor setjap 1 tahun 1 kali		Good Courtha	Cheel Causha	Mrs. Rys	0
4	ANNEALER 2	Roots Blower	Tidak bensik, Filher tidak kotor, roots blower penggantian oli 1 tahun 1 kali, cleaning inside roots blower 2 tahun 1 kali dan grease setiap 3 bulan 1 kali 8 over haul setiap 10 tahun 1 kali	5BE65H 3KW 20KPA 3.18m/min=2pc	Dury, Leve	check country. Change filter change it (fe-grouply	Ruf, los	0
	N N	V- Belt Roots Blower	Tidak luka, tidak kendor & ganti setiap 2 tahun 1 kali		N-6 CMAhr	Change 4/9 cs 3V 350	Mus. Onl	0
	٩	Nozzle air wipper	Nozzle, ceramic chip tidak pecah,tidak kotor & pembersihan setiap 2 tahun 1 kali		End Countin	Ored Constha	8068	0
		Steam	Temperature normal & check current heater setiap 6 bulan 1 kali		Good Consthi	Check Courtin	Ma. Ryz	0
		Pipe Annealer	Plat inlet tidak bengkok pipa tidak bengkok dengan cara di cek pakai center light setiap 3 tahun 1 kali		Brod Cowshim	check Constan	Mrg. Bul	0

Detail Page ACTION ITEMS ACTUAL NO. POSITION STANDARD TYPE & QUANTITY Change V. Bell VQA: 10 PG V48:802 Belt motor winding Tidak kendor tidak sobek & ganti setiap 3Y/1T 3L200/M20=20pc N.G. Cardinan S3P-240-3 3PH 200V Good Cougha Ored Constia Volt slider Knob tidak lepas/retak dan kabel kencang (kga Rotasi winding lancar check speed semua winding dgn Ched Caustra llas Ms Good Coughte Kondisi winding osisi volt slider sama rotasi rotary encoder lancar, spool chuck tidak kendor Tidak brisik,tidak vibrasi & ganti bearing setiap 5 tahun | 5RK40RGN-C=20pc Olegan Byz Check Causha Cowshan Traverse Motor Ched Condition Tidak brisik 5GN-30K 1/30=20pc Bord Mar Ryer Gear head Caroha God Caulha Carlina dred Rotasi lancar & beri pelumasan Traverse unit toa. Russ Check Courte Cousthan Limit switch normal/motor dapat beroperasi bolak balik ZC-Q2255=40pc Limit switch Good Jalur lancar,rantai naik turun lancar,stoper Causha Ched Cartino My Hoist crane berfungsi, switch tidak rusak Creck Good Constra Consilie llega Rys Tidak Rusak / Connection cable tidak lepas Checking Dies Good Carota Chech Caro ha less, Rys Visual tidak luka engsel normal & switch cover normal Box sensor HVCT Cashin Ched Court fun Check Carolhi la Py tond Countra

Change	V. Oelf Circulation form: 8×83:6por V. Oelf Wurting V44:10pss V48:8ps- : 31200/20M
Chan	
Charge	Bearing Shave Sparafor Unlie U4A2B
Change	6. Sheare diafus P. Capshin Georg 6204: lopes V4A
Charo	G. Sheave Belief Oven After Am 2 10-pcs: 6204 V41
Chang	Caric. Sheave + Notish. Sheave W. Oath Ann 1 . 10. DG
Chamo	T. Belf inlue Drag V& A: SUM 625H
Pepar	Pipe Anecler 2 leabage. Water Oath, A/o Silica Ulay.
17	

Usa Ry 6nd Check Canh Courte food Carolha león Res died Countra 0 Dirk Cleans 0 Clean Cleans Check Contr from Good Const ha lles Rig 0 60rd Consti Ko. Rx Chech Carshain Court hair Chech Caronhain Cha Good Countie Cours he Chech 142.1 Good Cond ha coughin

RESULT.

0 = 0K

X = NG

0

0

0

0

0

3. PM dilakukan sesuai rencana tanpa tertunda dan tidak ada yang terlewat. Plant manajer/supervisor mengetahui progres PM.

Schedule PM Vertical Coating

PT.SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA

No Dokumen

4-MTN-010

		SCI	HEDULE I	KEV	ENTIVE	MAINTE	NANCE	MESIN V	EKTICA	L COAT	ING		Tgl Berlaku		07-Dec-23	
ue Date :	07-Dec-2023															
M/c.	INSTALL	PERIODICAL	LAST PM		2024											
THIS CO.	MACHINE	FEMODICAL	DIST FIN		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	ОСТ	NOV	DEC
V-1	1996	6M/1T	Sep-23	P												
					Out line M	achine low	priority, PM	activities b	pefore the	machine sta	rt production	on				
V-3	1996	6M/1T	Oct-23	Р												
SHEET.		5.0021	500.25	A	Out line M	lachine low	priority, PM	activities l	pefore the	machine sta	rt production	on				
V-4	1996	6M/1T	Jul-23	P							RES					
V - 4	1330	OIVI/II	701-23	Α	or patriary 2	2024					245/2299	vly 24				
V-5	1997	6M/1T	Jan-20	Р												
	133.	Olly 21	Juli Lo	A	Out line M	lachine low	priority, PM	activities l	before the			on				-
V-6	1998	6M/1T	Dec-23	P						R65						
Marie .	7577			A						>	2930/4 8/21	o i Aug Zy				
V-8	2001	6M/1T	IT Sep-23	P												
				A			26 monet &	d 03 April 2	24,							_
/-9 A/B	2007/2008	6M/1T	Aug-23	P			- 21					(1)				
:8		87		A		27 Fabruary	sld or Man	at 2024.	_				-			_
V-10	2009	6M/1T	Nov-23	P				_		► 19 ×/d 21			_		-	
No.	320000	20074.712	200000000	A	-				Res	+ 19 5/d 21			-		-	_
V-11	2012	6M/1T	Dec-23	P						PEGUN S/d			-			
				A						1234219	2344924		-		-	
V-12	2017	6M/1T	Oct-23	P				Rs.	+ 27 S/d 1	ma7 2024			_	-		
		TOTAL PM		A	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2
1	N /	ACTUAL PM			d	1			1	1	11	1	1	-	-	
1								10	1		1	1	_			
		LEADER				(*	1	1	1	111	1	11/	1	-	-	
		ASS.SUPERVIS	SS.SUPERVISOR			Sout	Sont	Soft	Soult.	Johns	Sout.	Solut				
	/	ASS. MANAGE	R		am	(Ams	An+	Amo	ar	So	(tro	Am				
		05115041.444	14.050		20,004,000,	-	7.1	0.7	-	10	0 -	1		-		
	1 /	GENERAL MAN	NAGER				, YK		SIC	84	W.	88	1			
/							V-1, V-5		V-10	V6-pm post pone		yg-PM Post Pere				
/		NOTES					M/c tidat		pra post	48,9424		to Sep 24				
/	/						produksi		Juni 2024			150000000000000000000000000000000000000				
2							200		1			1				
																GENE



4. Peralatan atau mesin yang bermasalah diidentifikasi dan tidak digunakan sampai selesai diperbaiki.

Ketika mesin terus digunakan tanpa diperbaiki, maka perlu persetujuan dari manajer/supervisor yang ditunjuk setelah mengecek tidak ada pengaruh ke keselamatan dan kualitas. Dapatkan persetujuan manajer/supervisor yang ditunjuk sebelum mesin digunakan setelah selesai diperbaiki.





4. Peralatan atau mesin yang bermasalah diidentifikasi dan tidak digunakan sampai selesai diperbaiki. Ketika mesin terus digunakan tanpa diperbaiki, maka perlu persetujuan dari manajer/supervisor yang ditunjuk setelah mengecek tidak ada pengaruh ke keselamatan dan kualitas. Dapatkan persetujuan manajer/supervisor yang ditunjuk sebelum mesin digunakan setelah selesai diperbaiki.

	PT.SUMITOMO ELECTRIC WINTEC INDONESIA	No Dokumen	4-MTN-020
	LEMBAD CEDALL TEDIMA DDEVENTIVE	Revisi	02
	LEMBAR SERAH TERIMA PREVENTIVE MAINTENANCE	Tgl Berlaku	27-Mar-24
Dari hari/tar s/d hari/tar Mesin No. Pelaksana 1.	kan pekerjaan Preventive Maintenance pada: anggal : Rabu . 29 July 2024 . V-4 . Lhaurun	bono eg . Tholah .	
	july 2024 aintenance Section Verifikasi	Production	n Section
Ass. SPV /	Ass. Mgr Genaral		ss. Mgr
SPV HALLE Santoso	Alana Barra C	Syar	52
Remain Job :			
No.	Activity / Problem	Resul	t
and decide	em write here MC can run or osed to GM		

5. Di setiap mesin dan jig/tools ada indikasi tanggal inspeksi legal dilakukan dan tanggal persetujuan oleh plant manager.

Penangkal Petir

