



Control Systems

Verifikasi ATG Pekerjaan TSA Preventive Maintenance  
Peralatan ATG Area OM, LAWE-LAWE, dan DHP RU V BALIKPAPAN

Periode Ke :

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)						Temp (°C)						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi															Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
1	Jumat 25.9.20	A-1	POMPA A	1094	1094	0				34.5			0.245			0.245						SAW1	
2	Jumat 25.9.20	A-2		1066	1063	-3				40.3			0			0						SAW1	
3	Jumat 25.9.20	A-3		1097	1097	0				37.0			0.568			0.568						SAW1	
4	Jumat 25.9.20	A-4		12480	12487	-7				66.3			0.001			0.001						SAW1	
5	Jumat 25.9.20	A-5		10430	10467	-37				58.2			0			0						SAW1	
6	Jumat 25.9.20	A-6		5444	5447	-3				47.2			0.178			0.178						SAW1	
7	Jumat 25.9.20	A-15		1084	1084	0				36			0			0						SAW1	
8	Jumat 25.9.20	A-17		5859	5862	-3				35			0.338			0.338						SAW1	
9	Kamis 24.9.20	A-21		9355	9354	-1				33.2			0.05			0.05						SAW1	
10	Kamis 24.9.20	A-22		12567	12564	-3				30.5			0			0						SAW1	
11	Kamis 24.9.20	A-23		10904	10904	-3				31.1			0			0						SAW1	
12	Kamis 24.9.20	A-24		1060	1063	+3				31.1			0			0						SAW1	
13	Kamis 24.9.20	A-25		1230	1217	-13				33.1			0			0						SAW1	
14		A-26																				SAW1	
15	Kamis 24.9.20	A-27		1552	1549	-3				69.9			0			0						SAW1	
16	Kamis 24.9.20	A-28		12877	12899	+22				31.4			0			0						SAW1	
17		A-29																				SAW1	
18	Kamis 24.9.20	A-30		1348	1351	+3				20.6			0			0						SAW1	
19	Jumat 25.10.20	A-31		2980	2980	0				29.1			-			-						SAW1	
20	Jumat 25.10.20	A-32		9920	9931	+11				70			0.986			0.986						SAW1	
21	Jumat 25.10.20	A-33		700	690	-10				29			0			0						SAW1	
22	Kamis 24.9.20	E-3		2748	2746	-2				27.1			-			-						SAW1	
23	Kamis 24.9.20	E-4		10888	10885	-3				31.1			0.033			0.033						SAW1	
24	Kamis 24.9.20	E-5		10899	10899	-2				31.0			0.062			0.062						SAW1	
25	Kamis 24.9.20	E-6		10945	10948	+3				30.5			0.033			0.033						SAW1	
26	Kamis 24.9.20	E-7		8653	8655	+2				34.3			0.247			0.247						SAW1	
27	Jumat 25.9.20	T-901		992	994	+2				28.7			0.068			0.068						SAW1	
28	Jumat 25.9.20	T-902		1142	1143	+1				28.3			0.064			0.064						SAW1	
29	Jumat 25.9.20	T-903		906	997	+91				30.7			0			0						SAW1	
30	Jumat 25.9.20	T-904		1060	1070	+10				31.8			0.024			0.024						SAW1	

\* Atg kalibrasi ulang dan operator dan +30 → -30.



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)						Temp (°C)						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi						Pengukuran									Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
31	<del>Jan 25. 4.20</del>	T-201		11804	11399	-5				30'6												Harman	
32	Jan 25. 9.20	T-202		5955	5958	+3				28.5			0.05			0.05							
33	Jan 25. 9.20	T-203		5903	5902	-1				28.8			0.232			0.232							
34	Jan 25. 10.20	D20-05A		4500	4515	+15				31.6			-			-						Harman	
35	Jan 25. 12.10.20	D20-05B		10058	10022	-36				30.8			1.223			1.223						Sulek	
36	Jan 25. 12.10.20	D20-05C		13501	13500	-1				35.0			0.002			0.002						Kalimas	
37	Jan 25. 12.10.20	D20-05D		10811	10833	+22				32.4			0.043			0.043						Sulek	
38	Jan 25. 7.10.20	D20-06B		13.381	13.329	-52				34.6			0.009			0.009						Harman	
39	Jan 25. 8.10.20	D20-07A		13.329	13.341	+12				52.4			0			0						Harman	
40	Jan 25. 12.10.20	D20-07B		0.898	0.895	-3				46.5			0			0						Sulek	
41	Jan 25. 12.10.20	D20-07C		13445	13442	-3				61.2			0			0						Sulek	
42	Jan 25. 10.20	D20-04A		2995	2917	-78				74.4			0			0						Harman	
43	Jan 25. 7.10.20	D20-04B		9.434	13524	50				84.6			0.017			0.017						Harman	
44	Jan 25. 8.10.20	D20-04C		3040	3030	-10				69.3			0.195			0.195						Harman	
45	Jan 25. 10.20	D20-01A		11416	11.416	0				OPERATIONAL			BEKELANDUTAN									Harman	
46	Jan 25. 7.10.20	D20-01B		8036	8031	-5				39.2			0.111			0.111						Harman	
47	Jan 25. 10.20	D20-08								OPERATIONAL			BEKELANDUTAN									Harman	
48	Jan 25. 7.10.20	D20-13A		11241	11240	-1				34.0			0.002			0.002						Harman	
49	Jan 25. 10.20	D20-13B		2915	2918	+3				27.5			0.383			0.383						Harman	
50	Jan 25. 10.20	D20-15A		8535	8538	+3				28.1			0.005			0.005						Harman	
51	Jan 25. 10.20	D20-15B		11.142	11.141	-1				28.9			0.165			0.165						Harman	
52	Jan 25. 10.20	R-1		1985	1987	+2				-			0			0						Harman	
53	Jan 25. 7.10.20	R-2		1892	1892	0				47.4			0			0						Harman	
54	Jan 25. 10.20	R-3								OPERATIONAL			BEKELANDUTAN									Harman	
55	Jan 25. 10.20	R-4		1975	1976	+1				24.6			0			0						Harman	
56	Jan 25. 10.20	R-5		1980	1982	+2				28.5			0.101			0.101						Harman	
57	Jan 25. 10.20	R-6		1941	1944	+3				34.7			0			0						Harman	
58	Jan 25. 7.10.20	R-7		7084	7083	-1				33.4			0			0						Harman	
59	Jan 25. 10.20	R-8		1984	1984	0				34.0			0.001			0.001						Harman	
60	Jan 25. 10.20	R-9		1972	1974	+2				32.8			0			0						Harman	
61	Jan 25. 10.20	R-10								OPERATIONAL			BEKELANDUTAN									Harman	
62	Jan 25. 10.20	R-11		1918	1918	0				37.1			0.210			0.210						Harman	
63	Jan 25. 10.20	V-4		9051	9053	+2				-			0.001			0.001						Harman	
64	Jan 25. 10.20	V-5								OPERATIONAL			BEKELANDUTAN									Harman	



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)						Temp (°C)						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi															Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
65	Sen. 28.10.20	N-2	STATION 8	4955	4960	5				29.8			0.016			0.016						Iwan	
66	Sen. 28.10.20	N-4		986	1056	70				28.4			0.018			0.018						Iwan	
67	Sen. 28.10.20	O-1		1050	1051	1				49.9			-			-						Iwan	
68	Sen. 28.10.20	O-2		1007	1005	2				49.5			-			-						Iwan	
69	Sen. 28.10.20	O-3		10.895	10.895	0				OPERASIONAL			BERKELANJUTAN									Iwan	
70	-	O-4								TANK			CLEANING									Iwan	
71	Sen. 28.10.20	O-6		3658	3658	0				24.0			0.852			0.852						Iwan	
72	Sen. 28.10.20	O-8		11438	11438	0				29.3			0.722			0.722						Iwan	
73	Sen. 28.10.20	O-9		10405	10405	0				21.5			0.965			0.965						Iwan	
74	Sen. 28.10.20	O-10		3873	3874	1				48			0.877			0.877						Iwan	
75	-	O-11								TANKI			KOSONG									Iwan	
76	Sen. 28.10.20	O-12		1370	1371	1				58.7			0			0						Iwan	
77	Sen. 28.10.20	O-13		11428	11443	+5				49.6			0.001			0.001						Iwan	
78	Sen. 28.10.20	O-14		8608	8610	2				77			0			0						Iwan	
79	Sen. 28.10.20	O-17		6675	6655	-20				88.6			240			240						Iwan	
80	Sen. 28.10.20	O-18		12214	12213	-1				31.8			0.033			0.033						Iwan	
81	Sen. 28.10.20	O-15		3226	3227	-3				30.5			0.001			0.001						Akmal	
82	Sen. 28.10.20	O-16		11395	11377	2				42.6			0.004			0.004						Akmal	
83	Sen. 28.10.20	O-17		3178	3178	0				OPERASIONAL			BERKELANJUTAN									Akmal	
84	Sen. 28.10.20	O-18		8801	8878	-2				62.6			-			-						Iwan	
85	Sen. 28.10.20	O-19		5271	5273	2				32.12			0			0						Iwan	
86	Sen. 28.10.20	O-20		3630	3632	2				29.7			0.014			0.014						Akmal	
87	Sen. 28.10.20	O-21		11468	11469	1				26.4			0.005			0.005						Akmal	
88	Sen. 28.10.20	O-22		0468	481	+3				30.9			0			0						Akmal	
89	Sen. 28.10.20	O-23		11292	11292	0				67.7			0.081			0.081						Akmal	
90	Sen. 28.10.20	O-24		5954	5954	0				79.2			0.1328			0.1328						Akmal	
91	Sen. 28.10.20	O-25		1057	1054	-3				37.2			0.849			0.849						Akmal	
92	Sen. 28.10.20	D20-11		3.371	3.371	0				OPERASIONAL			BERKELANJUTAN									Akmal	
93	Sen. 28.10.20	D20-12		5.305	5.305	0				OPERASIONAL			BERKELANJUTAN									Akmal	
94	Sen. 28.10.20	P-31		10.014	10.011	-3				37.9			0.014			0.014						Akmal	
95	Sen. 28.10.20	P-32		2.277	2.277	0				83.5			-			-						Akmal	
96	Sen. 28.10.20	P-1		1857	1858	+1				28.8			0.012			0.012						Akmal	
97	Sen. 28.10.20	P-2		1055	1054	-1				29.3			0.083			0.083						Akmal	
98	Sen. 28.10.20	P-3		2505	2502	-3				28.1			0			0						Akmal	

\* N4 kalibrasi ulang dari operator dari -65 → +70  
 \* N4 Radar Mining



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi			Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
99	~	P-4																					
100	Kam. 15.10.20	P-5		7582	7582	0				OPERATIONAL						BERKELANGUTAN							
101	Kam. 15.10.20	P-8		1064	1064	0				OPERATIONAL						BERKELANGUTAN							
102	Kam. 2.10.20	D20-03		10.505	10.504	-2				28.7						0.015						1 usan	AK

NOTE :

PT.CS

M. Husein

OM

Syahrul Husein

MA 4

M. Husein

Verifikasi ATG Pekerjaan TSA Preventive Maintenance  
Peralatan ATG Area OM, LAWE-Lawe, dan DHP RU V BALIKPAPAN

Periode Ke :																	
No	Hari / tanggal	Tangki	Area	Level Liquid ( mm )						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi				
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	Nama	Paraf
1	Dom, 8-10-20	T-01A	DHP	6976	6976	-30	<del>6976</del>			6976	6976	0			Periksa		
2	Dom, 9-10-20	T-01B		6974	6970	1				1.140	1130	-10					

NOTE :

T-01A diseting selish -30mm agar tidak tumpah.

PT.CS  
M. Haki

DHP  
Periksa

MA-2  
Husni A.





Control Systems

Verifikasi ATG Pekerjaan TSA Preventive Maintenance  
Peralatan ATG Area OM, LAWE-LAWE, dan DHP RU V BALIKPAPAN

Bulan : September - Oktober 2020

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )			Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi						Pengukuran			Koreksi			Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih		
47	Senin, 1-10-20	TK-101-T1A	OM LAWE-LAWE	14097	—	Tanki Clearing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Senin, 1-10-20	TK-101-T1B		17266	17259	-7	17289	17259	0	33.8	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
49	Selasa, 2-10-20	TK-101-T1C		15621	15622	+1	—	—	—	34.2	—	—	0	—	—	0	—	—	—	—
50	Selasa, 2-10-20	TK-101-T1D		15505	15583	-2	—	—	—	34.0	—	—	0.985	—	—	0.985	—	—	—	—
51	Rabu, 3-10-20	TK-101-T1E		5188	5180	-1	—	—	—	31.1	—	—	0.789	—	—	0.799	—	—	—	—
52	Rabu, 3-10-20	TK-101-T1F		3021	3019	-2	—	—	—	30.4	—	—	0.018	—	—	0.018	—	—	—	—
53	Rabu, 3-10-20	TK-101-T1G		—	—	—	—	—	—	30.7	—	—	0.197	—	—	0.197	—	—	—	—

NOTE :

PT. CS

Terminal Lawe

MA 4