



Control Systems

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

Periode Ke : Januari - Februari 2022

No	Hari / tanggal	Tangki	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		
1	Senin 21-1-22	A-1	POMPA A	1084	1082	-2				36,5	36,0	0,3	0,071			J. Permana	[Signature]
2	Sel. 8-2-22	A-23 M		7600	7600	0				31,9	31,7	0,2	-				
3	Kamis 21-1-22	A-3		1122	1128	+6				35,0	35,3	0,3	0,485				
4	Sab. 17-1-22	A-4		9638	9638	0				66,3			0,001				
5	Jum. 21-1-22 M	A-5		9445	9445	0				54,1	54,2	0,1	0				
6	Sab. 17-1-22	A-6		1961	1958	-3				38,8			0,178				
7	Seb. 26-1-22	A-7															
8	Seb. 26-1-22	A-15		2089	2089	0				50,2	49,8	0,2	0,062				
9	Seb. 26-1-22	A-16		7352	7353	1				31,0	31,0	0	0,999				
10	Sel. 15-2-22	A-17		10.008	10.008	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		0,999				
11	Sel. 8-2-22	A-18		11.907	11.908	1				31,9	31,8	0,1	0				
12	Jum. 21-1-22 M	A-20 M		12.475	12.493	-2				34,5	33,9	0,2	0,016				
13	Sel. 19-1-22	A-21		9361	9360	-1				29,9	30,1	0,2	0				
14	Sel. 8-2-22	A-22		1059	1059	0				46,0	45,9	0,1					
15	Sel. 19-1-22	A-23		1938	2001	3				29,1	29,2	0,1	0				
16		A-24															
17	Sel. 19-1-22	A-25		9169	9169	0				41,4	42,4	1	0				
18	Sel. 19-1-22	A-26		1714	1715	1				27,9	28,1	0,2	0,021				
19	Sel. 19-1-22	A-27		2035	2033	-2				28,8	28,7	0,1	0				
20		A-28															
21	Seb. 26-1-22	A-29															
22	Sel. 16-2-22	A-30		8195	8194	-1				29,5	30,8	1,3	0,001				
23	Sel. 16-2-22	A-31		4246	4246	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		0,001				
24	Sel. 16-2-22	A-32		9380	9388	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKELANDUTAN				
25	Seb. 26-1-22	A-33		11388	11.391	3				33,2	33,2	0	-				
26	Kam. 30-1-22	E-2		10.284	10.284	0				35,2	35,2	0	0,011				
27	Kam. 30-1-22	E-3		1075	1066	-9				28,6	29,4	1,2	-				

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)						Temp (°C)						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Temp (°C)			Pengukuran			Level Air (mm)			Koreksi			Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
27		E-4	STATION 5				CLEANING																
28	Kam. 20.1.22	E-5		0.116	0					29.6	29.7	0.1	0.078			0.078						KURNIAWAN	
29	Kam. 20.1.22	E-6		0.150	0.140	-2				34.8	34.6	0.2	0.043			0.043							
30	Kam. 20.1.22	E-7		11.081	11.079	-2				28.7	28.6	0.1	0.344			0.344							
31		T-901																					
32	Pab. 26.1.22	T-902		1.093	1.094	1				27.6	30.7	3.1	0.836			0.836							
33	Pab. 26.1.22	T-903		10.804	10.804	0				31.9	32	0.1	0			0							
34	Pab. 26.1.22	T-904		0.089	0.086	-3				31.1	31.4	0.3	0.098			0.098							
35	Kam. 20.1.22	T-201		5.005	5.002	-3				28.1	28.6	0.5	0.015			0.015							
36	Kam. 20.1.22	T-202		4.002	4.004	1				28.1	28.1	0	0.015			0.015							
37	Kam. 20.1.22	T-203		2.984	2.987	3				27.5	29.6	0.1	0.186			0.186							
38	Swit. 19.2.22	D20-05A		6.856	6.856	0				26.0	28.9	0.1	1.000			1.000							
39	Kam. 22.2.22	D20-05B		5.228	5.228	0				24.9	34.7	0.2	1.000			1.000							
40	Kam. 2.2.22	D20-05C		8.220	8.221	1				29.3	28.8	0.5	0.004			0.004							
41	Pab. 2.2.22	D20-05D		2.805	2.802	-3				30.4	30.8	0.4	0.044			0.044							
42		D20-05A	STATION 5																				
43	Sl. 15.2.22	D20-06B		8.006	8.006	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
44	Sl. 15.2.22	D20-07A		13.364	13.364	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
45	Sl. 15.2.22	D20-07B					BLASTING					BLASTING											
46	Sl. 15.2.22	D20-07C		7.393	7.393	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
47	Sl. 15.2.22	D20-04A		10.7	10.7	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
48	Sl. 15.2.22	D20-04B		2.908	2.908	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
49	Sl. 15.2.22	D20-04C		10.939	10.939	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
50	Sl. 15.2.22	D20-01A		10.381	10.381	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
51		D20-01B																					
52	Kam. 20.1.22	D20-13A	CLEANING	2.445	2.442	-3				26.7	27.2	0.5	0			0							
53	Kam. 20.1.22	D20-13B		2.807	2.807	0				27.1	27.3	0.2	0.980			0.980							
54		D20-15A																					
55	Kam. 20.1.22	D20-15B		3.607	3.604	-3				43.6	43.6	0	0.165			0.165							
56	Sl. 13.2.22	R-1		6.195	6.195	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL	BERKECAJUTAN											
57		R-2					MODTANK						MODTANK										

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)				Temp (° C)				Level Air (mm)				Operator			
				Pengukuran		Koreksi	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf	
				ATG	DT														ATG
POMPA R																			
58	Sl. 25-1-22	R-3		10863	10861	2				32.3	32.8	0.4	0.205						
59	Sl. 18-1-22	R-4		11136	11135	-1				37.9	38.1	0.2	0						
60	Sl. 25-1-22	R-5		11137	11134	3				29.4	29.1	0.3							
61	Sl. 18-1-22	R-6		11185	11188	-1				38.3	38.8	0.5	0.001						
62	Sl. 18-1-22	R-7		8.846	8.846	0				42.5	42.0	0.5	0						
63	Sl. 10-1-22	R-8		1464	1441	-23				27.8	27.8	0	0.341						
64	Sl. 10-1-22	R-9		10.84	10.811	-10				39.9	39.5	0.4	0.001						
65	Sl. 18-1-22	R-10		3.281	2.007	-1.274	setting nilai	6		32.5	32.2	0.3	0.001						
66	Sl. 18-2-22	R-11		2376	2326	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKECAUDUTAN						
67	Sl. 18-2-22	D20-08		8671	8671	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKECAUDUTAN						
68		V-4		CLEANING															
69		V-5		TANKI KOSONG															
70	Sl. 21-1-22	N-2		1370	1367	-3				42.2	31	1.2	0.018						
71	Sl. 21-1-22	N-4		6499	6499	0				31.9	32.2	0.3	0						
72	Sl. 15-2-22	O-1		6785	6783	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKECAUDUTAN						
73	Sl. 21-1-22	O-2		1024	1042	18				58.2	55.9	2.3	0.333						
74	Sl. 18-1-22	O-3		10064	10064	0				88.3	88.2	0.1	0.189						
75	Sl. 17-1-22	O-4		9867	9866	-1				86.9			0.346						
76	Sl. 17-1-22	O-6		6590	6587	-3				81.1			0.898						
77	Sl. 17-1-22	O-8		10001	10001	0				87.2			0.701						
78	Sl. 18-1-22	O-9		9943	9943	0				74.0	74.2	0.2	0.346						
79	Sl. 25-1-22	O-10		11014	11011	-3				44.5	44.2	0.3							
80		O-11		TANKI KOSONG															
81	Sl. 25-1-22	O-12		4895	4895	0				41.7	41.6	0.1	0.001						
82	Sl. 18-1-22	O-13		5106	5179	73				52.3	52.3	0.1	0.001						
83	Sl. 25-1-22	O-14		10311	10314	3				43.6	43.1	0.5	0.602						
84	Sl. 18-2-22	D20-17		8.076	8.076	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKECAUDUTAN						
85	Sl. 18-2-22	D20-18		11.389	11.389	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKECAUDUTAN						
86	Sl. 28-1-22	O-15		10877	10877	0				32.5	32.8	0.3	0.001						
87	Sl. 18-1-22	O-16		2173	2173	0				39.1	38.3	0.8	0.023						
88	Sl. 15-2-22	O-17		1058	1058	0				OPERASIONAL	OPERASIONAL		BERKECAUDUTAN						

TION 8

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		
89	Sl. 20.1.22	O-18	STA	4909	478	9				77.5	77.2	0.2	0.193			78.4	
90	Sl. 25.1.22	O-19		4849	4906	57				64.1	68.8	4.7	0			78.4	
91	Sl. 25.1.22	O-20		1331	1328	3				98.0	98.8	0.2	0.014			78.4	
92	Sl. 27.1.22	O-21		9259	9257	0				76.0	77.3	1.3	0.067			78.4	
93		O-22															
94	Sl. 15.2.22	O-23		11.186	11.186	0				OPERASIONAL			BERPELANBUTAN				
95	Sl. 15.2.22	O-24		3.089	3.089	0				OPERASIONAL			BERPELANBUTAN				
96		O-25															
97		D20-11															
98		D20-12															
99	Sl. 02.2.22	P-31	MODTANK	1002	1004	+2				32.8	32.6	0.2	0.014			32.8	
100	Sl. 02.2.22	P-32		1.124	1.116	-8				30.0	29.9	0.1	0			32.8	
101	Sl. 02.2.22	P-1		1880	1880	0				32.7	32.7	0	0.014			32.8	
102	Sl. 02.2.22	P-2		6327	6355	+28				37.3	37.3	0	0.020			32.8	
103		P-3															
104		P-4															
105	Sl. 02.2.22	P-5		5471	5471	0				32.8	32.2	0.6	0			32.8	
106		P-7															
107	Sl. 15.2.22	P-8		1210	1210	0				OPERASIONAL			BERPELANBUTAN				
108	Sl. 15.2.22	D20-03		10.947	10.919	0				OPERASIONAL			BERPELANBUTAN				
109	Sl. 15.1.22	D-320-12	MODTANK	2604	2606	+2				32.2	32.2	0				32.8	
110	Sl. 15.2.22	D-320-02A		12103	12102	-1				32.8	32.6	0.2				32.8	
111	Sl. 15.2.22	D-320-03B															
112																	

NOTE :

PT.CS
M. Hani


OM
Syamsudin

MA 4
Ridho A.



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


Periode Ke : Januari - Februari

No	Hari / tanggal	Tankri	Area	Level Liquid (mm)						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi				
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf
1	Sabtu 19.2.22	T-01A	DHP	6946	6942	-4	.	.	.	6901	6904	3	.	.	.	T. Anwar	
2	Kamis. 23.2.22	T-01B		4356	4353	-3	.	.	.	1053	1055	0	.	.	.		


NOTE :

PTCS

[Signature]
M. Perkins

DHP	
------------	---

MA-2



Hassan Aoun



Control Systems

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

Bulan : Januari / Februari

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)						Temp (°C)			Level Air (mm)					Operator			
				Pengukuran			Koreksi			ATG	DT	Selisih	Pengukuran								
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih			
1		TK-101-T1A																			
2	Pabu, 9-2-22	TK-101-T1B																			
3	Kamis, 10-2-22	TK-101-T1C																			
4	Jumata, 11-2-22	TK-101-T1D																			
5	Rabu 9-2-22	TK-101-T1E																			
6	Jum'at 11-2-22	TK-101-T1F																			
7	Jum'at 11-2-22	TK-101-T1G																			
OM LAWE-LAWE																					
				Pengukuran			Koreksi			Temp (°C)			Level Air (mm)					Operator			
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Pengukuran								
													ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih
				< Operasi Berkelanjutan.																	
				30,2																	
				32,4																	
				0,021																	
				0																	

NOTE :

TK-101-T1A Tank Overhead

PT.CS

Terminal LAWE

MA 4

Jaka Sukiyanto