



Control Systems

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

Periode Ke : November - Desember 2021

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)				Temp (°C)				Level Air (mm)				Operator	
				Pengukuran		Koreksi						Pengukuran		Koreksi		Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
1	Kamis 18.11.21	A-1	POMPA A	5.250	5247	-3				39.5			0.552			D. W. W. S.	
2	Kamis 18.11.21	A-2		1040	1042	+2				39.7			0.000				
3	Kamis 18.11.21	A-3		1124	909	-3				40.4			0.071				
4	Kamis 18.11.21	A-4		1241	1259	+8	1203	1273	0	61.0			0				
5	Kamis 18.11.21	A-5		1137	1137	-3				35.1			0				
6	Kamis 18.11.21	A-6		900	900	0				60.2			0.178				
7	Kamis 18.11.21	A-15		5.114	5113	-1				42.0			0.042			D. W. W. S.	
8	Sabtu 19.12.21	A-17		7.967	7968	+1				32.15			0.999				
9	Sabtu 19.12.21	A-18		8741	8771	+20	8791	8791	0	33.15			0.881				
10	Sabtu 19.12.21	A-20		6.800	6.800	0				98.7			-				
11	Palm. 15.12.21	A-21		5006	5006	0				OPERASIONAL			BERKELAKSUTAN				
12	Palm. 18.11.21	A-22		11.974	11.974	0				31.2			0			D. W. W. S.	
13	Palm. 18.11.21	A-23		1057	1068	+8	1065	1065	0	29.9			0.329				
14	Palm. 18.11.21	A-24		3222	3225	+3				30.7			0.000				
15	Palm. 18.11.21	A-26		8450	8447	-3				43.4			0.000				
16	Palm. 18.11.21	A-27		1059	1062	+3				28.0			0.020				
17	Palm. 18.11.21	A-28		1957	1954	-3				29.2			0.000				
18	Sabtu 19.12.21	A-30		9056	9051	+5	9081	9051	0	29.19			0.000			D. W. W. S.	
19	Palm. 18.12.21	A-31		4706	4706	0				OPERASIONAL			BERKELAKSUTAN				
20	Palm. 18.12.21	A-32		9360	9360	0				OPERASIONAL			BERKELAKSUTAN				
21		A-33		9915	9914	-1				29.4			-				
22	Sabtu 16.11.21	E-2		2006	2006	0				39.4			0.009			D. W. W. S.	
23	Sabtu 16.11.21	E-3		6685	6680	3				29.3			-				
24	Sabtu 16.11.21	E-4		1231	1232	1				33.1			0.052				
25	Sabtu 16.11.21	E-5		10910	10916	0				32.9			0.080				
26	Sabtu 16.11.21	E-6		8734	8757	3				39.8			0.090				



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )					Temp ( °C )			Level Air (mm)					Operator				
				Pengukuran			Koreksi		ATG	DT	Selisih	Pengukuran			Koreksi		Nama	Paraf			
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT				Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG			DT	Selisih	
27	Sabtu, 10-11-21	E-7	STATION 5	10746	10746	0			29.3			0.399			0.399						
28	Selasa, 03-12-21	T-902		2496					29.19			0.158			0.158					Wahyu	
29	Selasa, 03-12-21	T-903		1.057	1.060	+3			29.1			0.000			0.000					Wahyu	
30	Selasa, 03-12-21	T-904		1.159	1.158	-1			29.4			0.614			0.614					Wahyu	
31	Ram, 3-12-21	T-201		1535	1588	-7	1588	1588	27.3			0.014			0.014					Wahyu	
32	Ram, 3-12-21	T-202		3005	3012	3	28.5		28.5			0.015			0.015					Wahyu	
33	Ram, 3-12-21	T-203		2557	2559	2			28.6			0.178			0.178					Wahyu	
34	Sabtu, 14-12-21	D20-05A		3457	3457	0			35.1			-			-					Wahyu	
35	Kamis, 19-12-21	D20-05B		6092	6092	0			35.9			1.223			1.223					Wahyu	
36	Kamis, 19-12-21	D20-05C		4945	4945	0			36.2			0.041			0.041					Wahyu	
37	Kamari, 9-12-21	D20-05D	15309	15308	-3			38.3			0.02			0.02					Wahyu		
38	Rabu, 15-12-21	D20-06B	4688	4688	0			OPERASIONAL			BERKELANDUTAN			BERKELANDUTAN					Wahyu		
39	Rabu, 15-12-21	D20-07A	13.413	13.463	0			-			-			-					Wahyu		
40	Rabu, 14-12-21	D20-07B	19.529	19.522	-1			60.3			0.001			0.001					Wahyu		
41	Ram, 10-12-21	D20-07C	1059	1059	0			66.3			0			0					Wahyu		
42	Rabu, 15-12-21	D20-04A	664	664	0			TANKI KOPONG											Wahyu		
43	Rabu, 15-12-21	D20-04B	4506	4506	0			OPERASIONAL			BERKELANDUTAN			BERKELANDUTAN					Wahyu		
44	Rabu, 15-12-21	D20-04C	11.483	11.483	0			OPERASIONAL			BERKELANDUTAN			BERKELANDUTAN					Wahyu		
45	Rabu, 15-12-21	D20-01A	10.495	10.495	0			OPERASIONAL			BERKELANDUTAN			BERKELANDUTAN					Wahyu		
46	Kamari, 12-12-21	D20-08	1181	1184	3			27.3			0			0					Wahyu		
47	Sabtu, 22-11-21	D20-13A	10254	10249	-5			28.0			0.010			0.010					Wahyu		
48	Ram, 22-11-21	D20-13B	4000	4001	+1			27.4			0.030			0.030					Wahyu		
49	Sabtu, 22-11-21	D20-15A	0.134	0.131	-3			-			0.003			0.003					Wahyu		
50		D20-15B						MODIFIKASI			TANKI KOPONG								Wahyu		
51	Rabu, 15-12-21	R-1	9.173	9.173	0			OPERASIONAL			BERKELANDUTAN			BERKELANDUTAN					Wahyu		
52	Sabtu, 07-12-21	R-2	455	458	+3			28.4			0.003			0.003					Wahyu		
53	Selasa, 04-12-21	R-3	11173	11174	+1			38.2			0.380			0.380					Wahyu		
54	Selasa, 04-12-21	R-4	11266	11263	-3			34.1			0			0					Wahyu		
55	Ram, 10-12-21	R-5	1968	1965	3			26.7			0.051			0.051					Wahyu		
56	Rabu, 15-12-21	R-6	1969	1969	0			OPERASIONAL			BERKELANDUTAN			BERKELANDUTAN					Wahyu		



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )					Temp ( °C )					Level Air (mm)					Operator																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Pengukuran			Koreksi		ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT												ATG	DT	ATG	DT	ATG	DT	ATG	DT	ATG	DT	ATG	DT	ATG	DT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
57	Penm. 09.12.21	R-7	PC	7043	7042	0			41.8			0			0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

### STATION 8



No	Hari / tanggal	Tangki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Temp ( °C )			Pengukuran			Koreksi							
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish					
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish					
87	Rabu, 8-12-21	O-24		1.065	1.068	+3				58.1			0.458			0.448				Ami			
88		D20-11																					
89	Rabu, 8-12-21	P-31		9.126	9.128	+2				<del>58.1</del>			0.014			0.14				Ami			
90	Rabu, 8-12-21	P-32		11.917	11.922	+5				0.015			0.025			0.015							
91	Rabu, 8-12-21	P-1		11.799	11.791	-3				98.8			0			0							
92	Rabu, 13-12-21	P-2		11.125	11.125	0				95.6			0.019			0.019							
93		P-3		MODIFIKASI	MODIFIKASI	TANGKI							MODIFIKASI			MODIFIKASI							
94		P-4		MODIFIKASI	MODIFIKASI	TANGKI							MODIFIKASI			MODIFIKASI							
95	Kamis, 9-12-21	P-5		2342	2345	+3				33.2			0			0					Ami		
96		P-8																					
97	Rabu, 8-12-21	D20-03		11.744	11.744	0				38.9			0			0				Ami			
98																							
99																							
100																							
101																							
102																							

NOTE :

PT.CS  
M. Hani

OM  
SARIPUDIN

MA 4  
AGAN KUMIN C.





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 )						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi			Nama	Paraf
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish		
1	Senin 6 Mei 2024	T-01A	DHP	6100	6099	-1				6004	6004	0				M. Taufik	
2	Senin 6 Mei 2024	T-01B		6449	6442	-7				1303	1403	0					

NOTE :

PT.CS

  
M. Taufik

DHP

  
M. Taufik A.

MA-2

  
M. Taufik A.



Control Systems

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

Bulan : November / Desember

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )			Level Air (mm)			Operator	
				Pengukuran			Koreksi			ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih								
1		TK-101-T1A	OM LAWE-LAWE														
2	Rabu, 01-12-21	TK-101-T1B		6732	6732	0				32,6			1002			Urip	
3	Rabu, 1-12-21	TK-101-T1C		9171	9173	+2				30,1			0			Sugandi	
4	Kamis, 3-12-21	TK-101-T1D		3468			Operasi			Bersihkan						Sutarno	
5	Kamis, 2-12-21	TK-101-T1E		8078	8080	+2				29,1			0,923			Urip	
6	Kamis, 2-12-21	TK-101-T1F		4134	4135	+1				35,2			0,027			Sugandi	
7	Rabu, 1-12-21	TK-101-T1G		1777	1777	-3				31,3			0,990			Sutarno	

NOTE :

TK-101-T1A Tank Cleaning.

PT. CS

Terminal LAWE

MIA 4