



Control Systems

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

Periode Ke : **Marut - April 2021**

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )			Pengukuran			Level Air ( mm )			Operator	
				Pengukuran			Koreksi			ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih											
1	Rabu, 24.3.21	A-1	POMPA A	1099	1099	0			367			0,801			0,801				7	
2	Jumat, 9.4.21	A-2		4639	4642	+3			53,1			0			0				7	
3	Senin, 29.3.21	A-3		7839	7836	-3			30,9			0,762			0,762				Rozaf	
4	Rabu, 24.3.21	A-4		3898	3896	-2			50,1			0,001			0,001					
5	Rabu, 24.3.21	A-5		6748	6745	-3			80,0			0			0					
6	Rabu, 24.3.21	A-6		903	1900	-3			40,4			0,178			0,178					
7	Senin, 29.3.21	A-15		1036	1037	1			37			0,221			0,221					
8	Senin, 29.3.21	A-17		5956	5956	0			56,9			0,961			0,961					
9	Senin, 29.3.21	A-18		0738	10042	303			32,3			0,911			0,911					
10	Senin, 29.3.21	A-20		4221	4213	-8			31,3			0,931			0,931					
11	Senin, 29.3.21	A-21		11792	11790	-2			31,1			0,016			0,016				Rozaf	
12	Senin, 29.3.21	A-22		5810	5815	+5			29,6			0			0					
13	Senin, 29.3.21	A-23		4936	4939	+3			29,9			0,329			0,329					
14	Senin, 29.3.21	A-24		7000	7020	+20			30,4			0			0					
15	Senin, 29.3.21	A-25		348	345	-3			-			0			0					
16	Senin, 29.3.21	A-26		1322	1319	-3			30,4			0			0					
17	Senin, 29.3.21	A-27		12840	12810	-30			28,4			0,020			0,020					
18	Senin, 29.3.21	A-28		3126	3109	-17			29,5			0			0					
19	Kam, 15.4.21	A-30																		
20	Kam, 15.4.21	A-31										OPERASIONAL			BERKELANJUTAN					
21	Kam, 15.4.21	A-32										OPERASIONAL			BERKELANJUTAN					
22	Sen, 5.4.21	A-33		3345	3346	1			27,7			-			-					
23	Sen, 5.4.21	E-2		10.800	10.800	0			36,2			0			0					
24	Sen, 5.4.21	E-3		10.218	10.215	-3			29,5			0			0					
25	Sen, 5.4.21	E-4		10.876	10.876	0			30,9			0			0					
26	Sen, 5.4.21	E-5		4697	4699	2			29,9			0			0					
27	Sen, 5.4.21	E-6		9319	9316	-3			28,5			0,287			0,287					
28	22.3.21	E-7		3579	3582	3			26			-			0,264					
29	Jumat, 9.4.21	T-901			4				TANK			OVER								
30	Jumat, 9.4.21	T-902		1072	1055	+17			28,7			0,876			0,876					



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	
31	Senin 29.4.21	T-903		1075	1072	-3				28,7			0					
32	Senin 9.4.21	T-904		5481	5478	-3				32,3			0,225					
33	Rabu 24.3.21	T-201		11225	11728	+ 2				30,3			-					
34	Rabu 24.3.21	T-202		1327	1329	+2				27,2			0,95					
35	Rabu 24.3.21	T-203		1734	1781	- 3				27,6			0,101					
36	Senin 12.4.21	D20-05A	STATION 5	9980	9777	- 3				30,5			1,015					
37	Salasa 30.3.21	D20-05B		7298	7295	-3				91,2			101,223					
38	Rabu 31.3.21	D20-05C		2915	2914	-1				32,8			0,002					
39	Salasa 30.3.21	D20-05D		3649	3651	+2				28,5			0,038					
40	Kam. 15.4.21	D20-06B								OPERASIONAL			BEKELANOUTAN					
41	Salasa 30.3.21	D20-07A		7653	7650	-3				31,7			1230					
42	Salasa 30.3.21	D20-07B		935	932	-3				41,0			0,001					
43	Rabu 31.3.21	D20-07C		10.467	10.464	-3				31			0					
44	Kam 16.4.21	D20-04A + 11V								TANKI								
45	Kam 16.4.21	D20-04B								TANKI								
46	Senin 16.4.21	D20-04C		41369	11350	-19				89,6			0,193					
47		D20-01A								OPERASIONAL			BEKELANOUTAN					
48		D20-01B								OVER HALL			OVER HALL					
49	Rabu 31.3.21	D20-08	1529	1530	1				28			-						
50	Sal. 24.3.21	D20-13A	10758	10758	0				30,6			0,007						
51	Sal. 27.3.21	D20-13B	2.998	2600	42				27,5			0,082						
52	Sal. 27.3.21	D20-15A	3142	3145	3				28,5			0						
53	Sal. 27.3.21	D20-15B	3017	3290	3				33,7			0,169						
54	Senin 17.4.21	R-1	1982	1945	-7				39,5			0,001						
55	Sen. 26.4.21	R-2	2026	2029	3				35,8			0,002						
56	Rabu 26.4.21	R-3	1949	1941	-1				34,7			0,144						
57	Rabu 31.3.21	R-4	11157	11160	3				33,1			0						
58	Rabu 31.3.21	R-5	1988	1985	-3				33,5			0,032						
59	Sal. 27.3.21	R-6	2090	2022	+2				34,2			0,001						
60	Senin 12.4.21	R-7	6329	6330	+1				50,7			0,001						
61	Sal. 27.3.21	R-8	1951	1951	0				33,6			0						
62	Sal. 27.3.21	R-9	1965	1965	0				34,7			0,062						
63	Sal. 27.3.21	R-11	1989	1989	0				36,1			0,133						
64	Rab. 13.4.21	V-4	6567	6567	0				37,4			0,001						

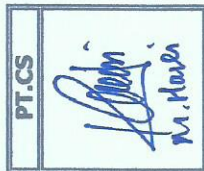


No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )				Temp ( °C )				Level Air (mm)				Operator				
				Pengukuran			Koreksi	Temp ( °C )			Level Air (mm)			Name	Paraf					
				ATG	DT	Selisih		ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih			ATG	DT	Selisih		
65	Kan. 15.4.21	V-5	POMPA P	1330	1352	22														
66	Kan. 25.3.21	N-2		2031	2316	65														
67	Kan. 25.3.21	N-4		710	713	3														
68	Kan. 25.3.21	O-1		1069	1066	-3														
69	Kan. 25.3.21	O-2																		
70	Kan. 15.4.21	O-3		9551	9541	-10														
71	Silam. 13.4.21	O-4		2972	2969	-3														
72	Kan. 25.3.21	O-6		6293	6298	+5														
73	Kan. 25.3.21	O-8		6458	6455	-3														
74	Kan. 25.3.21	O-9		9946	9943	-3														
75	Kan. 25.3.21	O-10		962	962	0														
76	Kan. 25.3.21	O-11		1109	1107	-2														
77	Rob. 31.3.21	O-12		8992	8995	3														
78	Kan. 25.3.21	O-13		10-018	10-015	-3														
79	Kan. 25.3.21	O-14		5525	5529	4														
80	Silam. 13.4.21	D20-17		12866	12869	-3														
81	Kan. 31.3.21	D20-18		11400	11402	2														
82	Rob. 31.3.21	O-15		1238	1239	1														
83	Rob. 31.3.21	O-16		10-091	10-089	-2														
84	Silam. 13.4.21	O-17		11-215	11-213	-2														
85	Kan. 25.3.21	O-18		11-037	11-039	-2														
86	Rob. 31.3.21	O-19		8-994	8-996	+2														
87	Kan. 25.3.21	O-20		11-275	11-273	-2														
88	Rob. 31.3.21	O-21		4-058	4-061	3														
89	Kan. 25.3.21	O-23		1157	1154	-3														
90	Silam. 13.4.21	O-24		416	416	0														
91	Silam. 13.4.21	O-25																		
92	Kan. 15.4.21	D20-11																		
93	Kan. 15.4.21	D20-12																		
94	Silam. 13.4.21	P-31		1018	1013	-5														
95	Silam. 13.4.21	P-32		10919	10920	+1														
96	Kan. 1.4.21	P-1 +51		1019	1020	1														
97	Kan. 1.4.21	P-2 -11		11253	11444	191														
98	Kan. 1.4.21	P-3		2455	2455	0														



No	Hari / tanggal	Tangki	Area	Level Liquid ( mm )						' Temp ( °C )						Level Air (mm)						Operator							
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi										
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf						
99	Kum. 14.4.21	P-5																											
100	Kum. 14.4.21	P-8-MG		1208	1208	0			OPERASIONAL	28.5									BERKELANJUTAN	0	0	28.5	28.5	0.015	0.015				
101	Kum. 14.4.21	D20-03		11.225	11.222	-3				28.5										0.015									
102																													

NOTE :





Control Systems

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

Periode Ke : Maret - April 2021

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Level Air ( mm )						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi				
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT
1	Kam, 1 - 4 - 2021	T-01A	DHP	6523	6420	-103	6470	6420	-50	6349	6395	+45	6296	6395	-100	T Arj. K.	
2	Kam, 1 - 4 - 2021	T-01B		6648	6668	+20	-	-	-	1231	1241	+10	-	-	-		

NOTE :

T 1 A → level permukaan lebih tinggi 50 mm. dari normal dipping.  
→ level air selisih -100 mm. (tdk bisa diadjust)

PT.CS  
[Signature]  
M. H. H. H.

DHP  
[Signature]  
M. F. A. D. H. C. R.

MA-2  
[Signature]  
M. F. A. D. H. C. R.





Control Systems

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

Bulan : Maret - April 2021

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)						Temp (°C)			Level Air (mm)			Operator	
				Pengukuran			Koreksi			DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih								
1		TK-101-T1A	OM LAWE-Lawe														
2	Senin, 5.4.21	TK-101-T1B		3027	3024	-3			OVERHAUL			1002				Andhika	
3	Rabu, 7.4.21	TK-101-T1C		7493	operasi		Berkelanjutan					0				Andhika	
4	Selasa, 6.4.21	TK-101-T1D		3423	3422	-1						0,026				Andhika	
5	Rabu, 7.4.21	TK-101-T1E		4657	operasi		Berkelanjutan					0,706				Andhika	
6	Rabu, 7.4.21	TK-101-T1F		11166	operasi		Berkelanjutan					0,033				Andhika	
7	Senin, 5.4.21	TK-101-T1G		2485	2487	+2						-				Andhika	

NOTE :

PT. CS

Terminal Lawe

MA 4