



Control Systems

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

Periode Ke : Januari - Februari 2021

No	Hari / tanggal	Tangki	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	Sen. 18.1.21	A-1	POMPA A	1115	1115	0				32.5			0.026			Bismas	R
2	Sen. 18.1.21	A-2		4186	4187	1				42.2			0				
3	Pabu. 20.1.21	A-3		1184	1183	-1				41.5			0.491			Eles	R
4	Pabu. 20.1.21	A-4		1312	1330	-2				75.7			0.001				
5	Pabu. 20.1.21	A-5		10854	10852	-2				40.7			0			Sakum	R
6	Pabu. 20.1.21	A-6		9036	9037	1				42.5			0.178				
7	Pabu. 11.2.21	A-15		8174	8179	+5				32.3			0.149			Sakum	R
8	Pabu. 3.2.21	A-17		2589	2690	101				73.9			0.801				
9	Sen. 18.1.21	A-21		5997	5998	1				31.1			0.019			Sakum	R
10	Sen. 18.1.21	A-22		8346	8345	-1				30.9			0				
11	Sen. 18.1.21	A-23		11.990	11.992	2				32.4			0.001			Bismas	R
12	Sen. 18.1.21	A-24		12.000	12.985	-5				31.9			0				
13	Sen. 18.1.21	A-25		1.184	1.124	-2				36.2			0			Sakum	R
14	Pabu. 11.2.21	A-26		1124	1121	-3				31.7			0				
15	Sen. 18.1.21	A-27		5452	5454	2				28.1			0.019			Sakum	R
16	Sen. 18.1.21	A-28		11.654	11.653	-1				30.8			0				
17	Sen. 15.2.21	A-29					MODIFIKASI			ADMP						Sakum	R
18	Pabu. 3.2.21	A-30		5140	5125	-5				30.6			0				
19	Pabu. 3.2.21	A-31		5993	5993	0				31.8			0.986			Sakum	R
20	Pabu. 11.2.21	A-32		11370	11370	0				30.2			0.986				
21	Sen. 18.1.21	A-33		618	621	3				26.8			0			Bismas	R
22	Pabu. 20.1.21	E-3		10818	10821	3											
23	Pabu. 20.1.21	E-4		10879	10888	501				30.5			0.033			Eles	R
24	Pabu. 20.1.21	E-5		2668	2670	2				34.7			0.077				
25	Pabu. 20.1.21	E-6		1476	1473	-3				28.8			0.033			Eles	R
26	Pabu. 20.1.21	E-7		8239	8241	2				33.5			0.241				
27	Sen. 1.2.21	T-901		1250	1252	2				28.5			0.806			Sakum	R
28	Sen. 1.2.21	T-902		1172	1177	1				27.4			0.058				
29	Sen. 1.2.21	T-903		977	979	2				29.7			0			Sakum	R
30	Sen. 1.2.21	T-904		977	979	2				29.7			0				



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )				Temp ( °C )				Level Air (mm)				Operator					
				Pengukuran		Koreksi		ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Pengukuran		ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf	
				ATG	DT	ATG	DT							ATG	DT						ATG
31	Senin, 1.2.21	T-201	STATION 5	4443	4442	-1				28.2			-						[Kurniawan]	[Kis]	
32	Senin, 1.2.21	T-202		1114	1116	2				18			0.015							[Kurniawan]	[Kis]
33	Senin, 1.2.21	T-203		3520	3523	3				28.7			0.011							[Kurniawan]	[Kis]
34	Senin, 1.2.21	D20-05A		2605	2615	+10				29.7			1.017							[Kurniawan]	[Kis]
35	Senin 8.2.21	D20-05B		9534	9533	-1				33.0			1.223							[Kurniawan]	[Kis]
36	Senin 8.2.21	D20-05C		9136	9139	+3				32.8			0.006							[Kurniawan]	[Kis]
37	Senin 8.2.21	D20-05D		3053	3116	+63				27.9			0.038							[Kurniawan]	[Kis]
38	Senin, 15.2.21	D20-06B		10522	10522	0				OPERASIONAL			BERKEKANDUTAN							[Kurniawan]	[Kis]
39	Senin, 9.2.21	D20-07A		1061	1060	-1				51.1			0							[Kurniawan]	[Kis]
40	Senin, 15.2.21	D20-07B		11048	11048	0				OPERASIONAL			BERKEKANDUTAN							[Kurniawan]	[Kis]
41	Senin, 8.2.21	D20-07C	13504	13509	0				58.4			0							[Kurniawan]	[Kis]	
42	Senin 15.2.21	D20-04A	4069	4069	0				OPERASIONAL			BERKEKANDUTAN							[Kurniawan]	[Kis]	
43	Senin, 8.2.21	D20-04B	1996	1995	-1				93.7			0.016							[Kurniawan]	[Kis]	
44	Senin, 15.2.21	D20-04C	3813	3813	0				OPERASIONAL			BERKEKANDUTAN							[Kurniawan]	[Kis]	
45	Senin, 15.2.21	D20-01A	9468	9468	0				OPERASIONAL			BERKEKANDUTAN							[Kurniawan]	[Kis]	
46	Senin, 15.2.21	D20-01B	6780	6780	0				OPERASIONAL			BERKEKANDUTAN							[Kurniawan]	[Kis]	
47	Senin, 11.2.21	D20-08	13968	13968	0				49.6			-							[Kurniawan]	[Kis]	
48	Senin, 9.2.21	D20-13A	2519	2519	-1				27.1			0.011							[Kurniawan]	[Kis]	
49	Senin, 4.2.21	D20-13B	450	450	0				27.5			0.009							[Kurniawan]	[Kis]	
50	Senin, 21.1.21	D20-15A	8941	8944	+3				28.2			0.004							[Kurniawan]	[Kis]	
51	Senin, 21.1.21	D20-15B	11114	11113	-1				40.4			0.107							[Kurniawan]	[Kis]	
52	Senin 25.1.21	R-1	POMPA R	11194	11196	+2				34.6			0						[Kurniawan]	[Kis]	
53	Senin 25.1.21	R-2		2006	2003	-3				39.2			0.001							[Kurniawan]	[Kis]
54	Senin, 11.2.21	R-3		11268	11265	-3				41.8			0.117							[Kurniawan]	[Kis]
55	Senin 11.2.21	R-4		11211	11212	1				43.8			0							[Kurniawan]	[Kis]
56	Senin 25.1.21	R-5		11140	11150	+2				32.1			0.028							[Kurniawan]	[Kis]
57	Senin 11.2.21	R-6		10391	10380	-3				34.3			0							[Kurniawan]	[Kis]
58	Senin 25.1.21	R-7		5239	5240	+1				58.1			0							[Kurniawan]	[Kis]
59	Senin 11.2.21	R-8		11259	11256	-3				43.4			0.001							[Kurniawan]	[Kis]
60	Senin 25.1.21	R-9		11240	11242	+2				49.8			0							[Kurniawan]	[Kis]
61	Senin 15.2.21	R-10								TANK			CLEANING							[Kurniawan]	[Kis]
62	Senin, 15.2.21	R-11	2038	2038	0				39.5			0.107							[Kurniawan]	[Kis]	
63	Senin 15.2.21	V-4	8034	8034	0				39.6			0.001							[Kurniawan]	[Kis]	
64	Senin 15.2.21	V-5	105	105	0				TANK			CLEANING							[Kurniawan]	[Kis]	



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	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih														
65	Dum, 20.1.21	N-2	STATION 8	3942	3928	-14				23.6						0.016	-	-	0.016	-	-	Yohanes D.P.	
66	Dum, 20.1.21	N-4		6437	6435	-2				30.6						0.017	-	-	0.017	-	-	Yohanes D.P.	
67	Sabtu, 21.1.21	O-1		6467	6468	1				6.2						0.532			0.532			Yohanes D.P.	
68	Sabtu, 21.1.21	O-2		8095	8093	-2				73.3						0			0			Yohanes D.P.	
69	Senin, 15.2.21	O-3		6837	6837	0				OPERASIONAL						BERSEKANDUTAN							
70	Kam, 4.2.21	O-4		10.998	10.991	-7				85.7						0.020			0.020				
71	Sabtu, 2.2.21	O-6		11.225	11.222	-3				90.5						0.799			0.799				
72	Kam, 4.2.21	O-8		11.110	11.111	-7				82.0						0.082			0.082				
73	Sabtu, 26.1.21	O-9		9211	9208	-3				63.0						0.361			0.361				
74	Sabtu, 21.1.21	O-10		8619	8617	-2				40.1						0.185			0.185				
75	Sabtu, 26.1.21	O-11		463	465	+2				26.9						0			0				
76	Sabtu, 26.1.21	O-12		9424	9514	90				39.1						0			0				
77	Sabtu, 26.1.21	O-13		10247	10249	+2				33.3						0			0				
78	Sabtu, 26.1.21	O-14		10983	10984	+1				74.7						0			0				
79		D20-17																					
80	Dum, 15.2.21	D20-18		12800	12807	-1				21.5						0.036			0.036				
81	Sabtu, 26.1.21	O-15		2141	2142	+1				30.3						0			0				
82	Sabtu, 26.1.21	O-16		11096	11098	+2				40.1						0.025			0.025				
83	Sabtu, 15.2.21	O-17		7.963	7.963	0				OPERASIONAL						BERSEKANDUTAN							
84	Sabtu, 15.2.21	O-18		5.807	5.807	0				OPERASIONAL						BERSEKANDUTAN							
85	Dum, 16.2.21	O-19		8555	8555	0				41.0						0.068			0.068				
86	Dum, 21.1.21	O-20		3318	3356	-2				30.0						0.014			0.014				
87	Sabtu, 27.2.21	O-21		11306	11306	0				57.5						0.035			0.035				
88	-	O-22								MD1P11<A80													
89	Kam, 4.2.21	O-23		11307	11307	+20				74.8						0.289			0.289				
90	Kam, 4.2.21	O-24		1010	1137	+127				61.0						0.316			0.316				
91	Kam, 4.2.21	O-25		803	850	-47				57.5						0.868			0.868				
92	Dum, 5.2.21	D20-11		3141	3151	10				31.6						1.000			1.000				
93		D20-12								TANK KOSONG													
94	Kam, 4.2.21	P-31		11.953	11.950	-3				36.4						0.014			0.014				
95	Dum, 20.1.21	P-32		1067	1057	-10				22.5						-			-				
96	Sabtu, 27.1.21	P-1		9595	9595	+2				28.3						0.012			0.012				
97	Sabtu, 27.1.21	P-2		1046	1043	-3				29.1						0.068			0.068				
98	Sabtu, 27.1.21	P-3		1169	1160	-9				31.4						0			0				



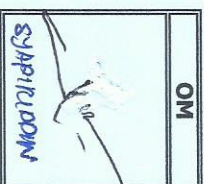
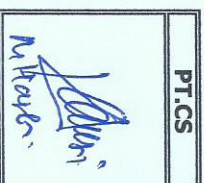
No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )						Level Air (mm)						Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Pengukuran			Koreksi										
				ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	ATG	DT	Selish	Nama	Paraf			
99	—																						
100	Sen. 15.2.24			5.894	6.894	0				OPERASIONAL			BERKELANGUTAN										
101	Sen. 15.2.24			11.17	12.27	1.5				27.6			0.986			2.296							
102	Sen. 15.2.24			11.192	11.185	3				28.6			0.005			2.190							

NOTE: \* O12 titik lubang tdk ada dan miring seperti O6 dan O4

\* A17 salah lubang atas, gunakan yang bawah.



\* A30 menggunakan lubang atas ganti dengan bottom.



\* P8 \* O19 \* menggunakan tutup lubang murat.

\* D205A. Resetting oleh operator -10, directting ulang oleh CS +10 (turbulance).

\* D205D salah lubang atas, menggunakan yang atas yang benar.

\* N2 Padat miring, sudut kemiringan terlalu jauh untuk dinormalkan.

flange radar tidak fix, terlalu ketat dengan tangga. mengerat kalau tersengat. kemiringan radar lebih berubah.

\* O4. titik lubang atas miring dengan flange lubang atas seperti O6.

\* O8 Slot Oil, permukaan tidak rata kalau beton, directting ulang oleh CS -7.

\* O23 Upgrading tanki, kalibrasi lubang atas.

\* O24 Resetting ulang oleh CS +12.7, sebelumnya -12.5. Physical Check.

\* O25 Sludge Oil permukaan tidak rata. di level rendah.

\* R11 tutup lubang, merah. diperbaiki, menggunakan yang lama (Physical Check).

\* P8 Padat miring, sudah muntok. tidak bisa dinormalisasi kemiringan radar.

\* P32 tutup lubang atas murat.

\* A29 roof top takaki yang tidak fix




Control Systems


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

Periode Ke : Januari - Februari 2024

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	Sabtu 9.2.2024	T-01A	DHP	8358	7.080	-1278	7.080	7.080	0	7.210	7.035	-175	6.920	7.035	-115	Wutry	
2	Kelaw. 9.2.2024	T-01B		6.758	6.782	24	-	-	-	1301	1310	10	-	-	-		

NOTE :

PT.CS  
  
M. Hadi

DHP  
  
DHP

MA-2  
  
Irfaan. P