



Control Systems

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

Periode Bulan : 4

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid (mm)				Temp (°C)				Level Air (mm)				Operator	
				Pengukuran		Koreksi		Temp		Temp		Pengukuran		Koreksi		Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	ATG	DT	Selisih	ATG		
1	Senin, 16-12-2019	A-1	POMPA A	1054	1052	-2	1052	1052	0	42,6	42,6	0	0,285	-	0,285	A. P. P. P.	
2	Senin, 16-12-2019	A-2		1093	1092	-1	1092	1092	0	49,9	49,8	1	0,160	-	0,160	A. P. P. P.	
3	Selasa, 17-12-2019	A-3		6223	6224	+1	6224	6224	0	-	-	-	-	-	-	A. P. P. P.	
4	Senin, 18-12-2019	A-4		1332	1333	+1	1333	1333	0	52,6	52,4	0,2	0,805	-	0,805	A. P. P. P.	
5	Senin, 18-12-2019	A-5		11466	11465	-1	11465	11465	0	82,7	82,7	0,7	0	-	0	A. P. P. P.	
6	Selasa, 19-12-2019	A-6		11492	11464	-28	11464	11464	0	86,5	86	0,5	-	-	-	A. P. P. P.	
7	Kamis, 19-12-2019	A-7		8508	8503	-5	8503	8503	0	-	-	-	0,223	-	0,223	A. P. P. P.	
8	Kamis, 19-12-2019	A-15		5851	5853	2	5851	5851	0	32,9	32	0,9	0,901	-	0,901	A. P. P. P.	
9	Kamis, 19-12-2019	A-16		1369	1369	0	1369	1369	0	43,1	43	0,1	0,455	-	0,455	A. P. P. P.	
10	Jumat, 20-12-2019	A-17		1629	1628	+5	1628	1628	0	39,5	39	0,5	0,004	-	0,004	A. P. P. P.	
11	Kamis, 19-12-2019	A-21		12006	12005	-1	12006	12006	0	34,1	34	0,1	0,015	-	0,015	A. P. P. P.	
12	Rabu, 18-12-2019	A-22		11991	11993	+2	11993	11993	0	32,2	32	0,2	0	-	0	A. P. P. P.	
13	Rabu, 18-12-2019	A-23		12308	12307	-1	12307	12307	0	32,6	32	0,6	0,001	-	0,001	A. P. P. P.	
14	Kamis, 19-12-2019	A-24		7228	7235	7	7235	7235	0	33,2	33	0,2	0,000	-	0,000	A. P. P. P.	
15	Rabu, 18-12-2019	A-25		1082	1081	-1	1081	1081	0	34,1	34	0,1	0	-	0	A. P. P. P.	
16	Rabu, 18-12-2019	A-26		11963	11963	0	11963	11963	0	41,1	41	0,1	0	-	0	A. P. P. P.	
17	Rabu, 18-12-2019	A-27		12993	13207	+214	13207	13207	0	-	-	-	0	-	0	A. P. P. P.	
18	Rabu, 18-12-2019	A-28		1141	1139	-2	1139	1139	0	30,1	30	0,1	0	-	0	A. P. P. P.	
19	Rabu, 18-12-2019	A-29		9113	9114	+1	9114	9114	0	39,6	39	0,6	0,026	-	0,026	A. P. P. P.	
20	Rabu, 18-12-2019	A-30		7223	7232	-1	7232	7232	0	39,6	39	0,6	0	-	0	A. P. P. P.	
21	Senin, 17-12-2019	A-31		5500	7247	+1657	-	-	-	30,2	30	0,2	0,311	-	0,311	A. P. P. P.	
22	Rabu, 18-12-2019	A-32		8391	8391	0	-	-	-	OPERASIONAL BERKELANJUTAN				-	-	A. P. P. P.	
23	Senin, 20-12-2019	E-3		4562	-	-	-	-	-	29,9	29	0,9	0,021	-	0,021	A. P. P. P.	



Station	Time	Lat	Long	Alt	Temp	Humid	Wind	Dir	Cloud	Vis	Ref
STATION 5	24	Jun 20-12-10	11.160	11.160	0	96.4	76	0.4	0.076	-	-
	25	Jun 20-12-11	2776	2776	0	29.8	29.5	0.1	0.063	-	-
	26	Jun 20-12-11	10.906	10.908	0	96.2	36	0.2	0.074	-	-
	27	Jun 20-12-11	7946	7557	0	34.4	34	0.4	0.212	-	-
	28	Jun 20-12-11	1048	1050	0	31.1	31	0.1	0.083	-	-
	29	Jun 20-12-11	1053	1052	0	28.5	28	0.9	0.860	-	-
	30	Jun 20-12-11	0.786	0.787	0	29.2	29	0.2	0.060	-	-
	31	Jun 20-12-11	5807	5805	0	32.3	32	0.3	0.225	-	-
	32	Jun 20-12-11	6674	6675	0	33	33	0	-	-	-
	33	Jun 20-12-11	13448	13474	0	35.4	35	0.4	-	-	-
POMPA R	34	Jun 20-12-11	13.770	13.795	0	32.6	32	0.8	0.010	-	-
	35	Jun 20-12-11	4918	4893	0	34.6	34	0.6	0.779	-	-
	36	Jun 20-12-11	13879	13871	0	-	-	-	0	-	-
	37	Jun 20-12-11	12.642	12.641	0	-	-	-	0.001	-	-
	38	Jun 20-12-11	0.81	0.78	0	58.1	58.1	0.982	0.982	-	-
	39	Jun 20-12-11	11.970	11.970	0	43	43	0	0.012	-	-
	40	Jun 20-12-11	14.18	14.18	0	42.7	42	0.7	0.006	-	-
	41	Jun 20-12-11	11.896	11.897	0	42.3	42	0.3	0.014	-	-
	42	Jun 20-12-11	11.903	11.903	0	40.6	40	0.6	0.018	-	-
	43	Jun 20-12-11	11.937	11.937	0	-	-	-	0.001	-	-
STATION 1	44	Jun 20-12-11	17.93	17.93	0	31.5	31	0.5	0.027	-	-
	45	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	46	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	47	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	48	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	49	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	50	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	51	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	52	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-
	53	Jun 20-12-11	10.909	10.909	0	44.4	44	0.4	-	-	-



No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )				Level Air (mm)				Operator	
				Pengukuran			Koreksi			Temp		Level Air		Operator					
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	Nama	Paraf		
54	Senin, 16-12-19	T-201	POMPA A	2201	2201	0	2201	0201	0	27,9	07	0	01015	-	-	3 Heru	3 Heru		
55	Senin, 16-12-19	T-202		1884	1884	0	1884	1884	0	28,3	20	0	01010	-	-				
56	Senin, 16-12-19	T-203		2774	2772	-2	2772	2772	0	28,6	28	0	01160	-	-				
57	Senin, 16-12-19	R-1	POMPA R	1970	1970	0	1970	1970	0	28,1	28	0	0	-	-	3 Heru	3 Heru		
58	Kamis, 18-12-19	R-2		9646	9646	0	9646	9646	0	41,7	41	0,7	0,001	-	-				
59	Rabu, 15-1-20	R-3		10120	10120	0	10120	10120	0	OPERASIONAL	BERKELANJUTAN								
60	Kam, 24-12-19	R-4	POMPA R	11167	11167	5	11167	11167	0	54,2	54	0,2	0	-	-	HERYAMP	HERYAMP		
61	Kam, 26-12-19	R-5		1812	1812	0	1812	1812	0	35,4	35	0,4	0,102	-	-				
62	Sen, 27-12-19	R-6		1975	1975	0	1975	1972	0	36,2	36	0,2	0	-	-				
63	Kam, 26-12-19	R-7	POMPA R	4708	4695	13	4695	4695	0	51,9	51	0,9	0	-	-	HERYAMP	HERYAMP		
64	Kam, 26-12-19	R-8		1971	1971	+3	1968	1968	0	36,9	36	0,9	0,001	-	-				
65	Senin, 06-01-20	R-9		1452	1452	+2	1452	1452	0	34,0	34	0	0	-	-				
66		R-10	STATION 5	9481	9481	-	9481	9481	0	43,9	43	0,9	0,871	-	-	Amun	Amun		
67	Senin, 30-12-19	R-11		7761	7761	0	7761	7761	0	OPERASIONAL	BERKELANJUTAN								
68	Rab, 15-1-20	V-4		0,105	0,108	+3	0,105	0,105	0	-	-	-	0,019	-	-				
69	Kam, 18-12-19	V-5	STATION 5	3105	3108	+3	3105	3105	0	74,6	74	0,6	0	-	-	HERYAMP	HERYAMP		
70	Kam, 26-12-19	D20-04A		2248	2248	-288	1960	1960	0	65,6	65	0,6	-	-	-				
71	Sen, 10-1-20	D20-04B		3040	3048	-8	3040	3048	0	83,3	83	0,3	0,128	-	-				
72	Senin, 30-12-19	D20-04C	STATION 5	9428	9428	0	9428	9428	0	OPERASIONAL	BERKELANJUTAN					MARUAN	MARUAN		
73	Rab, 15-1-20	D20-01A		9346	9346	0	9346	9346	0	OPERASIONAL	BERKELANJUTAN								
74	Rab, 15-1-20	D20-01B		5765	5765	0	5765	5765	0	OPERASIONAL	BERKELANJUTAN								
75	Rab, 15-1-20	D20-06B							OPERASIONAL	BERKELANJUTAN									



76	Salas, 17-12-19	O-1	STATION 8														1237	1240	1240	1240	0	43.4	43	04	0542	-	-	0.542	-	-	Deke	
77	Salas, 17-12-19	O-2															6009	6007	6007	6007	0	121.7	121	07	0379	-	-	0.379	-	-		
78	Feb, 15-1-20	O-3															8706	8706	0	0	0	OPERASIONAL	BERKELANDUTAN	-	-	-	-	-	-	-		
79		O-4																														
80	Salas, 30-12-19	O-6															1065	1165	1165	1165	0	54.3	54	03	0916	-	-	0.916	-	-	Anna	
81	Salas, 17-12-19	O-8															8308	8306	8306	8306	0	79.5	79	05	0839	-	-	0.839	-	-		
82	Jun, 23-12-19	N-2															5060	5058	5060	5060	0	32.1	32	01	0034	-	-	0.034	-	-		
83	Jun, 23-12-19	N-4															1193	1153	0	1193	0	20.3	30	03	0005	-	-	0.005	-	-		
84	Salas, 30-12-19	D20-18															10164	10164	0	10164	0	33.2	33	02	0039	-	-	0.039	-	-		
85	Jun, 23-12-19	O-24															1187	1208	11	1208	0	44.7	44	07	0325	-	-	0.325	-	-		
86	Jun, 23-12-19	O-25															8580	8583	3	8500	8580	95.3	95	03	0868	-	-	0.868	-	-		
87	Jun, 10-1-20	O-9															885	841	-44	841	0	22.4	22	04	0001	-	-	0.001	-	-		
88	Jun, 23-12-19	O-11															0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
89	Jun, 23-12-19	O-14															1485	1495	10	1495	0	50.5	50	05	0168	-	-	0.168	-	-		
90	Salas, 17-12-19	O-10															6156	6153	-3	653	6153	50.4	50	04	0728	-	-	0.728	-	-	Deke	
91	Salas, 30-12-19	O-12															2991	2830	-141	2830	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anna	
92	Salas, 17-12-19	O-13															0501	0504	13	504	0504	33.6	33	06	-	-	-	-	-	-		
93	Jun, 23-12-19	O-18															1533	1511	-22	1151	1151	53.9	53	09	-	-	-	-	-	-	ASAS	
94	Feb, 15-1-20	O-19															8422	8422	0	0	0	OPERASIONAL	BERKELANDUTAN	-	-	-	-	-	-	-		
95		O-20															5208	5208	0	3008	5208	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96		O-21															0964	0967	3	964	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ASAS	
97	Salas, 30-12-19	O-22															0776	0779	3	776	0	36.8	36	08	0064	-	-	0.064	-	-		



98	Jun 27-12-12	O-23	1018	1017	1	1018	1018	0	35.2	35	0.2	0.070	-	-	-
99	Jun 30-12-20	D20-11	910	1778	868	1778	1778	0	43.2	43	0.1	-	-	-	-
100	Jun 30-12-19	D20-12	3059	3062	3	9062	9062	0	33.2	33	0.2	0.039	-	-	Ann
101	Jun 30-12-19	D20-13A	11066	10991	15	10991	10991	0	28.3	28	0.3	0	-	-	Ann
102	Jun 30-12-19	D20-13B	10565	-	-	-	-	-	28.0	28	0	0.113	-	-	Ann
103	Jun 30-12-19	D20-15A	2572	2914	8	2914	2914	6	28.4	28	0.4	0.013	-	-	Ann
104	Jun 30-12-19	D20-15B	1562	1586	7	1586	1586	0	31.0	31	0	0.166	-	-	Ann
105	Jun 23-12-19	P-3	6526	6527	1	6526	6526	0	31.5	31	0.5	0	-	-	Ann
106	-	P-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ann
107	Jun 6-12-20	P-5	11172	11192	20	11192	11192	0	-	-	-	0	-	-	Ann
108	Jun 23-12-19	P-7	10804	10803	1	10804	10804	0	36.9	36	0.9	-	-	-	Ann
109	Jun 23-12-19	P-8	10750	10752	2	10750	10750	0	-	-	-	0.281	-	-	Ann
110	Jun 31-12-19	D20-03	10766	10760	3	10766	10766	0	29.4	29	0.4	0.015	-	-	Ann

MA 4

*[Signature]*

FLUO SEPR

OM

*[Signature]*

SPATIAL FORM

PT. CS

*[Signature]*

M. H. H.

NOTE :





Control Systems

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

Periode Bulan :

No	Hari / tanggal	Tanki	Area	Level Liquid ( mm )						Temp ( °C )				Level Air (mm)				Operator	
				Pengukuran			Koreksi			DT		Selisih		ATG		Selisih		Nama	Paraf
				ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT	Selisih	ATG	DT		
47			OM LAWE-Lawe	2990	2990	0	2990	2990	0	2516	35	0.6	0.996	-	-	0.996	-		
48	2018-1-20	TK-101-T1A		13832	13832	0	13832	13832	0	37.7	37	0.7	0	0	-	-	-		
49	2018-1-20	TK-101-T1B		11719	11719	0	11719	11719	0	42.5	42	0.5	0.656	-	-	0.656	-	2018-1-20	
50		TK-101-T1C		7265	7265	0	7265	7265	0	33.6	33	0.6	0.019	-	-	0.019	-		
51	2018-1-20	TK-101-T1D		2996	2996	0	2996	2996	0	33.6	33	0.6	0.019	-	-	0.019	-		
52	2018-1-20	TK-101-T1E		7.747	7.747	0	7.747	7.747	0	33.6	33	0.6	0.019	-	-	0.019	-		
53		TK-101-T1F																	

NOTE :

PT.CS  
M. Hashi

OM  
S. H. H.

MA 4  
S. H. H.



Control Systems

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

Periode Bulan :

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	Nama	Paraf
111	Senin, 12-1-2020	T-01A	DHP	6345	6298	3	-	-	-	5088	5080	8	-	-	-		
112	Senin, 13-1-2020	T-01B		8360	8212	-	-	-	-	7340	56	-	-	-	-	-	

NOTE :

\* T-01B saturasi

PT-CS  
  
M. Hossain

DHP  
  
A. K. R. S. P.

MA-2  
  
B. N. R.