

SYMIFUDDIN

BERITA ACARA VERIFIKASI AUTOMATIC TANK GAUGING (ATG) PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V BALIKPAPAN

				Y Y	Da	ta Verifil	kasi				Hasil R	esettine	ATG
Tank	i Jam		ATG			ual Dipp			Selisih		Minyak	Air	
A3	16.04	Minyak 1030	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu			Suhu
117	16.04	1020	-	0	1013		0	- 25		0	1013	_	<u></u>
-		-		 	+		ļ						
		-	ļ	 			 `			<u> </u>			
				-			-		PARTA PARTA DA	\			
***************************************				 			 	-		1			
		 		-			 			 	\		
Management downstry				<u> </u>			 			 	<u> </u>		
										1 1 200			
										 			
						ÿ					1		
	THE STORY	ı ini dibua	t untu	ık diket	ahui dan	diguna	kan seb	agaiman	a mest	inya.			
	in the second of the	ı ini dibua	at untu	ık diket	ahui dan	diguna	kan seb				esember	20	19
	Resetting,	i ini dibua	et untu	ık diket	ahui dan	diguna	kan seb	Ва	ılikpap	an, 5 .			J
na F		i ini dibua	at untu	ık diket	ahui dan	diguna	kan seb	Ba P 1	ilikpap	an, S…≸ TAMINA	A (PERSI		J
na F	Resetting,	i jini dibua	at untu	ık diket	ahui dan	diguna	kan seb	E	38	Balikpap PT. PER	T. PERTAMINA	Balikpapan, S. Dosember	Balikpapan, S. Perentar 20



					j	Da	ta Verifil	casi		***************************************		Hasil R	esettin	a ATG
NO	Tanki	Jam		ATG			ual Dipp	inġ		Selisih				
<u>i</u> 1	0200518	10:48	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhi
2	00000	10.70	6.6183		34,3	6.470		34	144		013	6470		34
3	_				-						ļ		***********	4
4	+	***************************************			 				-					
5	1				 									
6					ļ						 			
7				-	 						 			
8		WORLD WAS ARRESTED AND THE	Contraction of the contraction o											***************************************
9													-2 -2-	
10							***************************************			***************************************				
					· ·									
	ikian berita		<i>*</i>						a gamman	S 111001	arry a.			
						*			Ba	ılikpap	an, 0.1.	Desember	1.20	19
	sana Res	etting,							PI	PER	TAIMIN AT	A (PERSI	ERO)	PS1 1 3 4
Pelal											i i - civili Wi	- (1 EIZOI	* .	KU V
	Control Sy	/stem									Area 4			KU I
		/stem												KU 1
т. с	Control Sy	A	-							Maint.	Area 4	/ME		KU 1
т. с		A	AN							Maint.	Area 4			KU V

Symlfobolo



Pada	hari ini .	Serun	tang	gal	, 7	bu	ılan	oserip	er tal	nun	201	9		kami
yang Tank	bertanda Gaungin	tangan	dibawal	n ini te	lah me	laksanak	an Veri	fikasi d Ralikna	ata dan	Resetti	ng ulan	g alat uk	cur Aul	omatic
		j (110)	, , , , , , <u> </u>		11 11 12 11 1				ipan den	gari da	ia seba			
NO	Tanki	Jam		ATG			ata Verifik			Callaila		Hasil F	esetting	ATG
1,10	- Carnet	Jan	Minyak	Air	Suhu	Minyak	nual Dipp Air	Suhu	Minyak	Selisih Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu
Ä	V-4.	11.13	5034	01001	37	5045	0,001	37	11	0	(-O	5045	0,001	- 37
2	0-16	11. 15	10.085	0028	47	10.978	0,028	47	-7	0	0	10.979	01028	47.
3	D20 7B	11.19	1027	0,001	42'3	10.42.	0,001	42"2	15	0	011	10.42	0001	42'2
4	D2040	11.20	3024	01169		3042	0,169	00,1	18	0	011	3042	0,169	80,1
5	D20 94	11-24	3064	0	30	3051	0	30	-13	0	0	3051	0	30
6														
7														
8														
9									#11#2					
10														***************************************
				T							 		1	

Setelah dilakukan data Verifikasi dan Resetting ulang, dinyatakan Automatic Tank Gauging (ATG) tersebut memenuhi syarat dapat digunakan kembali berdasarkan masa berlaku Surat Izin Penggunaannya.

Demikian berita acara ini dibuat untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Pelaksana Resetting,

PT. Control System

Maulona Pathman

Balikpapan, 2 Dosember 2019

PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V

1. Maint. Area 4 / ME

ALFAN SUDHA P.

2. OM Production

symutuas m



Pada hari ini Jum at tanggal 29 hulan November tahun 2019

			47	λ,		110)110	v Dalik	apan c	lengan da	ala Seb	agai be	mat.		
						Da	ata Verifik	asi				Hasil R	Resetting	ATG
NO	Tanki	Jam		ATG		Mar	nual Dippi	ng		Selisih				A STATE OF THE STA
			Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu
1	P1	14.32	6722	0	_	6728	0	_	6	0	_	6728	0	_
2	22	14.51	1967	0001		2004	0,001	~	.37	0	_		0,001	
3														
4														
5														
6														
7													1	
8	Name of the second													
9														
10														

Setelah dilakukan data Verifikasi dan Resetting ulang, dinyatakan Automatic Tank Gauging (ATG) tersebut memenuhi syarat dapat digunakan kembali berdasarkan masa berlaku Surat Izin Penggunaannya.

Demikian berita acara ini dibuat untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Pelaksana Resetting,

PT. Control System

MAULANA RACHMAN

Balikpapan, 29 November 2019

PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V

1. Maint. Area 4 / ME

2. OM Production

M. HAQQI

Symptuagn



		g (ATG)							Apari don	9411 44		785 200		
NO	Table	14000					ata Verifik		T			Hasil R	esetting	ATG
NO	Tanki	Jam	B. A. C. C. C. C.	ATG	F = 1		nual Dipp			Selisih		Minyak	Air	Suhu
- 1	0-9	41 00	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu			100000000000000000000000000000000000000
2	0- 3	11.05	3444	0.394	70.7	3498	0384	70	54	0	0.7	3498	0.344	70 .7
3				-	ļ									
4		_		-		ļ.,	<u> </u>							
5														
6		 					<u> </u>	<u> </u>						
7				 	ļ									
8				-			 				 			
9				 	-				 					
10				 	<u> </u>		 							
				+	-									
									pagaiman			Noveme	bran	14
									D	alikhah	aii,		···.20	13
Pelak	sana Re	setting,							P	T. PER	TAMIN	A (PERS	ERO)	RU V
PT. C	ontrol S	ystem							1.	Maint	. Area 4	/ ME		
4	M	A	2								Ī			
Mai	ulana	Rach	man	MARCHANIZAS						M. J	IADDI	1.		



						Da	ata Verifik	asi	-			Hasil F	Resetting	a ATG
NO	Tanki	Jam		ATG		Mar	nual Dipp	ing		Selisih	············			
			Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu
1	D20-5A	M: 09	9038	1009	34,4	9050	1009	34,3	12	0	011	9050	1.009	3414
2	D20-50	14:22	13.497	0,778	37,3	13.613	01778	37	116	0	013	13613	0,778	37,3
3	D20 -4B	14:35	2029	0,016	-	2259	0,016	-	230	0	_	2259	010/6	
4												0000		
5														
6								West Market and The Control of the C		SAMI) SERVICE -				
7														
8														
9	1													
10														

Demikian berita acara ini dibuat untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Pelaksana Resetting,

PT. Control System

maubna pachmon

Balikpapan, 28 November 2019

PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V

1. Maint. Area 4 / ME

2. OM Production

SYHALFURDIN



AUFAN FUDITA P.

2. OM Production

Syanifu asm

BERITA ACARA VERIFIKASI AUTOMATIC TANK GAUGING (ATG) PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V BALIKPAPAN

bertar	hari in ndatanga ging (AT	an dibay	wah ini te	elah m	elaksa	27t nakan Ve ERO) RU	erifikasi	data da	an Reset	ting ula	and alat	ukur Au	, kam utomati	i yang c Tank
		I				Da	ata Verifik	asi		r		Hasil F	Resetting	ATG
NO	Tanki	Jam		ATG			nual Dipp			Selisih				
i			Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu
1	0-6	10.28	11453	0,042	85,5	11463	0,942	85,5	10	0	0	11463	0,942	85,5
2									•					
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
meme	enuhi sya	arat dap	at diguna	akan k	embali	setting ul berdasa ahui dan	rkan ma	asa berl	aku Sura pagaimar	it Izin F na mest	enggur inya.	naannya		
									В	alikpap	an, <u>27</u>	Novem	por s	- P
Pelak	sana Re	setting,							Р	T. PER	TAMIN	A (PERS	SERO)	RU V
PT. C	ontrol S	ystem							1.	Maint	. Area 4	1/ME		
+	M	SHA									1	100		

MAULANA BACHMAN



Symoriasin

BERITA ACARA VERIFIKASI AUTOMATIC TANK GAUGING (ATG) PT. PERTAMINA (PERSERO) RU V BALIKPAPAN

1 12 1				<u> </u>		D	ata Verifik	asi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Hasil R	esetting	ATG
NO	Tanki	Jam		ATG		Ma	nual Dipp	ing	1	Selisih			T	
	D 100	11 60	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu	Minyak	Air	Suhu
7	D20-15B	11.08	1507	0:165	31,3	1526	0.165	31	+16	0	013	1526	0,165	3/13
2														
4	 					ļ	<u> </u>				<u> </u>			
5														
6	1													
7											 			
8														
9		******										355		
10														reinales sourcemes
											,			
									Ba	alikpap	an 26	Nacomb	Der 20	19
									Ва	alikpap	an, .26	Namb	2020	19
⊃elal	ksana Res	setting,										Nasab A (PERS		
	≪sana Res Control S								P	Γ. PER		A (PERS		
			# -						P	Γ. PER	TAMIN	A (PERS		
PT. (man.						P	Γ. PER	Area 4	A (PERS		



reset	Ribu Seting ulang SERO) R	e <mark>mbilan</mark> g maste	r data alat	yang berta ukur Automa	itic Tank Gau	oawah ini tela nging (ATG) l	nber tahun h melaksanakan PT. PERTAMINA gan data sebagai	2019
NO	Tanki	Jam	Sebelum Rese			ting Master data		
1,0	ranki	Jam	Tinggi Lubang ukur dipakai	Tinggi meja ukur	Tinggi Lubang	Tinggi Meja		
1	D20-15B	11.07	14752	0000	ukur dipakai	0,167		
2								
3								
5								
6								
7								
8								
(ATG	ah dilaku) tersebu ^y engguna	t meme	a Verifikasi d nuhi syarat da	an Resetting apat digunak	ulang, dinyat an kembali be	akan Automat erdasarkan ma	ic Tank Gauging sa berlaku Surat	
Demi	kian berit	a acara	ini dibuat untu	k diketahui d	an digunakan s	sebagaimana n	nestinya.	
					Balik	opapan, 26 . <i>No</i>	venber 20.19	
Pelal	sana Res	setting,			PT. F	PERTAMINA (F	PERSERO) RU V	
PT. C	Control S	ystem			1. Ma	aint. Area 4 / N	ΛE	
į	ulana	Pachr	man .			PIOHO SEPT	P.	
			\		2. 01	M Production		





BERITA ACARA PENGGANTIAN PART ATG PT. PERTAMINA RU V BALIKPAPAN

Sehubungan dengan adanya kerusakan part MB (Mother board), PBC (Power Box Card), dan SPC (Signal Processing Card) pada tank E-5 area OM, maka guna memenuhi kepentingan operation, pada hari Senin tanggal Sembilan bulan Desember tahun Dua Ribu Sembilan Belas telah dilakukan pergantian part temporary dengan menggunakan part-part pada ATG P-4. Berikut rinciannya:

No	PART	PART NUMBER LAMA	PART NUMBER BARU	TANK	AREA	REMAKS
1	MB	91500 72541810499	9150072541819046	E-5	OM	Baik
2	PBC	9150072531820812	9150072531830149	E-5	OM	Baik
3	SPC	9150072501014967	9150072501263530	E-5	OM	Baik

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

PT. Pertamina RU V Balikpapan MA 4 (Maintenance Area 4)

OM (Oil Movement)

Engineering Pertamina RU V

PT. Control Systems Arena Para Nusa

ALFAN YUDHA P.

Symircoom

M. Harbi