

JEL 169 Tekuk Gony.

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN		Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Muktamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata		Bearing Muktamat							
	Bering Daripada PC	17 21 00 00 M.T 37' 00"	17 21 00 00 M.T 37' 00"	2	19 37 27	1	4	73.262 73.261	21/3/66		73.262	
		M ₂ - 1' 78"	M ₂ - 1' 78"									
		M ₁ 2' 12"	M ₁ 2' 12"									
1	19 00 00	19 00 00	90 23 97	2		3	Garisar Bering Sahaja.					
2		M ₁ 37' 00"	M ₁ 37' 00"									
3	40 22 97	220 23 97	M ₂ - 1' 78"									
		M ₁ 2' 12"	M ₁ 2' 12"									
1	19 37 00	19 37 00	0 27 27	2	0 27 51	7	11	267.616			267.616	
2		M ₂ - 1' 78"	M ₂ - 1' 78"									
7	0 27 27	180 27 27	M ₁ 2' 12"									
		p.k.	p.k.									
1	Seganti Di Atas	288 32 30	2	288 32 57	5	11	127.762				127.762	
2		M ₂ - 1' 78"	M ₂ - 1' 78"									
5	288 32 30	108 32 30	M ₁ 2' 12"									
		p.k.	p.k.									
1	Seganti Di Atas		2	297 38 26	6	11	98.760				98.760	
2		M ₂ - 1' 78"	M ₂ - 1' 78"									
6	297 38 02	M ₁ 2' 12"	M ₁ 2' 12"									
2	199 37 00	19 37 00	77 56 96	1	77 57 10	7	11	52.518			52.518	
7		M ₂ 1' 78"	M ₂ 1' 78"					52.520				
7	77 56 96	257 56 96	M ₁ 2' 12"									
		p.k.B	p.k.B									
1	257 56 96	77 56 96	259 36 20	7	259 38 49	8	11	15.675			15.675	
7		M ₂ 1' 78"	M ₂ 1' 78"									
8	259 36 20	77 56 20	M ₁ 2' 12"									
		p.k.B	p.k.B									

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik ROO CHEE YONG Hari 25/3/66 Tarikh 25/3/66 Bulan 3 Tahun 1966

 Stesen 1 T.R. B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

$$\text{Kosain AZIMUT} = \frac{\text{Kos } P - \text{Sain } \phi \text{ Sain } \alpha}{\text{Kos } \phi \text{ Kos } \alpha}$$

 $\text{Ses } 169 \text{ Teluk Gery.}$
 $\text{m/s } 29$

$$\text{Pembetulan Aras} = \frac{2}{8} (\pm R - \pm L) \text{ tenjen } \alpha$$

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilkan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 minit daripada waktu piawai Hitung waktu umum.			W.U. - 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E			
J	m	P.Ki	T.R.		Ki	Ka					J	m		12 ^J	00 ^m		
				77	57	58											
0				89	07	58		78	72	25							
				88	35	22		78	35	57							
		P.Ka		288	35	95		281	30	21							
				289	08	52		281	35	39							
Purata ①		T.R.															
J	m																
8 ⁴⁵								11	26	55							
		Purata Ke matahari		88	51	59		8	06								
		Purata Ke TR						11	22	49							
J	m	P.Ki	T.R.														
				89	09	11		78	15	25							
				88	36	71		78	07	31							
		P.Ka		288	37	10		281	59	03							
				289	10	13		282	07	01							
Purata ②		T.R.															
J	m																
8 ⁴⁸								11	55	02							
		Purata Ke matahari		88	53	10		3	56								
		Purata Ke TR						11	51	06							
Kordinat Origin U/S		55061			m		Kordinat Origin Y/B		2750			m		Purata Bg. Gerid T.R.		77 57 10	
Stesen U/S		21879			m		Stesen Y/B		37800			m		Ditilik oleh		25/3/66 <i>[Signature]</i>	
Jumlah/Sel.		77870			m		Jumlah/Sel.		13071			m		Dihitung oleh		M + 2'12"	
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±		0.3 72 17					Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±		7'03"					Tarikh			
G. Lintang Origin U		3 70 79					Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -										
G. Lintang Stesen U		2 58 35					T (-) / B (+) Tirusan -		20'								

 P.Ki. - Penyilang Kiri
 P.Ka. - Penyilang Kanan

 T.R. - Tanda Rujuk
 Sel - Selisih

 W.U. - Waktu Umum
 W.T.K. - Waktu Tempatan Ketara

Tarikh

Aras

Dibuat untuk

10

Daripada

555169 K/L K Gny

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.093 (14.57)					7.060		STW1
1.228		1.228 (14.03)			7.225		STW8
1.160 (13.71)		1.698 (15.81)			3.805		STW1
2.109 (24.92)		1.696 (15.58)			3.269		STW2
1.365 (14.88)		1.579 (15.18)			3.798		CP
1.563		1.563 (15.13)			3.601		STW5
0.909 (12.97)		1.929 (16.33)			3.235		CP
		1.911 (17.63)			2.728		CP to 1. X AC: 2.728
4.782 9.722		11.054					S
1.179 (13.91)					3.601		STW5
		1.599 (15.28)			3.193		90 Cu 1. Y

70m 2 (14m's X 50m's). AC: 3.692m
8m 80/85

