

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Mukamat	Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								
10	65/000	285/000	176 09 51	11	193 05 27	16	4	88.136			88.136
9			M- 9					88.139			
16	176 09 51	326 09 51	M- 3 09 20								
	pk+										
11	328 09 51	178 09 51	157 38 10	16	159 31 46	17	4	29.079			29.079
16			M- 9								
17	157 38 10	337 38 10	M- 3 09 20								
	BL										
11	199 99 39	329 99 39	13 17 07	12	10 12 35	18	4	76.327			76.327
12			C- 9					76.327			
18	13 17 07	193 17 07	M- 3 09 20								
	pk+										
12	193 17 07	13 17 07	71 01 16	18	67 56 45	19	4	76.196			76.196
18			C- 11					76.197			
19	71 01 16	251 01 16	M- 3 09 20								
	pk-B										
12	Seperti Di Atas	257 13 36	18	259 09 07	20	4		61.991			61.991
18			M- 9								
20	257 13 36	77 13 36	M- 3 09 20								
	BL										
18	251 01 16	71 01 16	82 29 20	19	79 19 47	8	4	177.867			177.867
19			C- 13					177.867			
8	82 29 20	262 29 20	M- 3 09 20								
19	262 29 20	82 29 20	150 00 15	8	176 55 40	7		Sila Rujuk m/s 1 R7			
8			C- 15								
7	150 00 15	330 00 15	M- 3 09 20								
					Bering Tertutup						

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Roo Chee Yong Hari Isnin Tarikh 29/5/66 Tahun 1966

Stesen 7 T.R. 8 B.K. Ms. Tiodolait (jenis) 1 Bah. Aras Ufuk - a

Formula: $\text{Kosain AZIMUT} = \frac{\text{Kos } P - \text{Sain } \phi \text{ Sain } \alpha}{\text{Kos } \phi \text{ Kos } \alpha}$ 7-8 55272 Samyih kutub.
 Pembetulan Aras = $\frac{2}{8} (\pm R - \pm L)$ tenjen α

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilikan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 menit daripada waktu pawai. Hitung waktu umum.			W.U. - 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E				
J	m	P.Ki	T.R.		Ki	Ka								12 ^J	00 ^m			
			⊕	68	28	27		70	52		08							
			⊕	67	57	37		70	76		79							
		P.Ka	⊕	287	53	78		289	29		37							
			⊕	298	26	56		289	29	10								
Purata ①		T.R.		326	57	59												
J	m																	
830								19	18	73	Purata Tinjau							
			Purata Ke matahari	68	10	56		2	22		Biasan & Bedalihat							
			Purata Ke TR	326	57	57		19	16	21	Tinjau Dilaras							
J	m	P.Ki	T.R.								Tilikan ②							
			⊕	68	25	50		70	22	01		G. Lintang - ϕ						
			⊕	67	51	36		70	13	08		Tinjau dilaras - 0						
		P.Ka	⊕	287	51	19		289	52	58		Azimuth Matahari yang dikira	68	09	76	68	07	07
			⊕	298	27	29		289	53	46		Azimuth (Purata ke matahari)						
Purata ②		T.R.									Selisih - Az - Tilikan		1	9'		1	12	
J	m										T.R. yang ditilik (Purata ke TR)							
								19	78	50	T.R. Sebenar (Sel + T.R. yang ditilik)	326	56	75	326	55	72	
			Purata Ke matahari	68	08	20		2	18		Aras $\pm$							
			Purata Ke TR					19	76	71	Biasan & Bedalihat							
Kordinat Origin U/S 55961		m			Kordinat Origin T/B 21759		m			Purata Bg. Gerid T.R.		326 55 70						
Stesen U/S 26023		m			Stesen T/B 16997		m			Ditilik oleh								
Jumlah/Sel. U/S 81987		m			Jumlah/Sel. T/B 38203		m			Dihitung oleh								
Jumlah/Sel. x 0.03256 $\pm$ -0		79 29			Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 $\pm$ 20'70"					Tarikh								
G. Lintang Origin U 3		70 79			Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -													
G. Lintang Stesen U 2		56 20			T (-) / B (+) Tiruan - 1'9"													

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 *Semayil Kuber* Aras

Dibuat untuk

43

Daripada *566278* 272

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.917 (18.65)					77.330		TBM R3 nail on built column.
1.718 (15.68)		1.896	(16.22)		78.851		CP
2.927 (17.96)		1.195	(13.92)	97.379	78.029		CP
2.337 (17.63)		0.585	(11.79)		79.256		CP
2.707 (17.90)		0.278	(10.8)		51.335		CP
	0.953	(13.13)			52.789		TBM R2 / TBM W4 / B7/2
	0.901	(12.8)			52.891		Along. RC: 52.789m
	1.528	(18.82)			52.229		CP
1.869 (16.13)		1.985	(18.8)		52.257		TBM R1 near on AC wall near skin
	0.787	(12.52)			53.339		CP
	0.810	(12.66)			53.316		Along
		0.799 0.799	(12.63)		53.337		
12.165							
		6.140					PD: 53.587