

NO 50
Bkt Lembaran 79 Bkt

5 WAO

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Foo Chee Yung Hari Sabtu Tarikh 19/8/06 Bulan Agst Tahun 2006
 Stesen 2 T.R. 1 B.K. 1 Ms. Selara Tiodolait (Jenis) 5/8/06 I Bah. Aras Ufuk - a 2.2

Formula:

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

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

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilkan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 menit daripada waktu piawai Mitung waktu umum.	W.U. = 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E							
J	m	P.Ki	T.R.		Ki	Ka						12 ^J	00 ^m						
				131	00	00													
			⊕	73	18	12		60	08	00									
			⊕	72	41	06		59	58	39									
		P.Ka	⊕	252	40	47		300	08	15									
9 ¹⁸			⊕	253	16	51		300	13	35									
Purata ①		T.R.																	
J	m																		
9 ¹⁸								30	09	47									
		Purata Ke matahari		72	59	18			1	23									
		Purata Ke TR						30	03	25									
J	m	P.Ki	T.R.																
			⊕	73	15	41		59	36	17									
			⊕	72	38	31		59	31	51									
		P.Ka	⊕	252	38	16		300	37	36									
9 ²⁰			⊕	253	19	23		300	42	23									
Purata ②		T.R.																	
J	m																		
9 ²⁰								30	32	13									
		Purata Ke matahari		72	56	43			1	21									
		Purata Ke TR						30	30	52									
Kordinat Origin U/φ 85061 m										Kordinat Origin φ/B 27259 m									
Stesen φ/S 2137 m										Stesen φ/B 2790 m									
Jumlah/Sel. φ/S 58098 m										Jumlah/Sel. T/φ 17019 m									
Jumlah/Sel. × 0.03256 ± 0 31 32										Sel. G. Bujur = $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm 9'12''$									
G. Lintang Origin U 3 40 49										Sel. G. Bujur × Sain G. Lintang -									
G. Lintang Stesen U 3 09 17										T (-) / B (+) Tirusan - 30'									
P.Ki - Penyilang Kiri										T.R. - Tanda Rujuk									
P.Ka - Penyilang Kanan										Sel - Selisih									
W.U. - Waktu Umum										W.T.K. - Waktu Tempatan Ketara									

77

.....
Ke

Jarak	TBM 5/10/11	Caitan
	TBM 5E/8/12	RC: 98307
	CP1	All the light was gone
	CP2	on BM 40071
	CP3	RC: 50783m
	CP8	
	CP5	
	CP6	
	CP7	
	CP8	
	CP9	
	CP10	
	CP11	
	TBM 5 10/12	Di bawah S/L di Atas Damaru
		Di samping Jln setinggi 5 m
		Jln Beringin.
	TBM 10/12	
	CP12	
	CP13	
	CP14	
	CP15	
	CP16	

Tarikh Aras

Dibuat untuk Ke

78

Daripada

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
3.219 (10.55)		0.021	(10.07)		71.723		gp16
2.710 (8.89)		0.021	(10.07)				gp17
3.385 (11.08)		0.369	(1.21)				gp18
3.368 (11.02)		0.083	(0.19)				gp19
3.895 (12.78)		0.088	(0.29)				gp20
3.595 (11.63)		0.133	(0.98)				gp21
3.768 (12.36)		0.072	(0.28)				gp22
3.610 (11.84)		0.157	(0.52)				
3.365 (11.09)		0.077	(0.25)				
2.921 (7.99)		0.916	(1.31)		102.965		
3.253/		1.125	(3.09)				
		2.591					
1.935 (9.71)					102.965		
0.845 (2.78)		2.919	(7.92)		78m		
0.919 (3.00)		2.129	(6.98)		gp23		
1.090 (3.88)		2.108	(6.92)		gp24		
1.837 (6.03)		1.595	(5.23)		gp25		
3.359 (11.02)		0.975	(1.56)		gp26		
2.151 (7.06)		0.586	(1.19)		gp27		
0.209 (0.68)		1.619	(5.31)		gp28		
			(6.77)		gp29		
11.840/		2.063			101.382		
		12.949			gp30		

Sek Rd Bkt Damansara.

78m R1013 di bawah sds AT

Damansara (Tgpi selokan)

Di simpang jln sehd baki dgn

78m R1013 jln bengsin.

Di Simpang Tg Bengsin dgn Tg Baki cikan

78m R1014 Di Atas Bm Telokan

Tarikh Aras

Daripada

Dibuat untuk 79

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Diaras	Jarak	Catitan
2139 (1202)				101.356		78M 1/10/19	
3587 (1117)	0.193	(10.05)	103.302	9081			
2795 (917)	0.070	(10.23)	106.819	9032			
0.507 (1.93)	0.822	(2.70)	108.792	9043			
0.379 (1.19)	2.962	(9.72)	106.917	8994			
1.387 (1.95)			105.379	89			
0.729 (1.91)	2.635	(8.05)	109.131	90			
2.709 (1.791)			102.151	78M		78M 10/10	Longish nail on top of cm clay. (runed 39)
2.916 (1.93)			102.194	51			
1.091 (3.59)			103.769	1.2			
7.886	7.773						