

Kem Jln Padang Tambak.

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Roo Clee Yong Hari Isni Tarikh 5/3/07 Bulan Tahun

Stesen 2 T.R. B.K. Ms. Tiodolait (jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

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

WAP087

Nisma Awwina

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

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilikan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 menit 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		
				031	00	10											
			+	106	20	75		03	07	70							
			+	105	75	18		03	02	08							
		P.Ka	+	285	76	71		297	08	79							
			+	286	23	96		297	15	05							
Purata ①		T.R.		151	00	10											
J	m																
915								27	03	31							
		Purata Ke matahari		106	09	08			1	35							
		Purata Ke TR						27	01	57							
J	m	P.Ki	T.R.														
			+	106	27	50		22	37	72							
			+	105	79	28		22	30	51							
		P.Ka	+	285	50	71		297	39	06							
			+	286	28	00		297	75	18							
Purata ②		T.R.															
J	m																
								27	39	10							
		Purata Ke matahari		106	08	15			1	33							
		Purata Ke TR						27	37	37							
Kordinat Origin U/S		55961			m		Kordinat Origin T/B		21759			m		Purata Bg. Gerid T.R.		323 35 17	
Stesen U/S		179			m		Stesen T/B		2955			m		Ditilik oleh		5/3/07	
Jumlah/Sel.		55817			m		Jumlah/Sel. T/B		29719			m		Dihitung oleh		M - 7 23 83	
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±		-0 30 17					Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±		13'22"					Tarikh			
G. Lintang Origin U		3 09 49					Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -										
G. Lintang Stesen U		3 10 32					T (-) / B (+) Tirusan		- 49"								

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 *Wisma Awina* Aras
W00088
 Daripada

Dibuat untuk Ke
 11

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
0.549 (1.80)					80.258		F1
0.049 (0.8)	3.721		(11.22)		77.386		F4
0.129 (0.91)	3.290		(10.79)		17.145		F4
1.230 (7.05)	3.337		(10.85)		70.932		F2
	0.577 (1.89)				71.585		T8M F1127 nail on top of culvert
0.085 (0.21)	2.985		(9.79)		69.117		F3
0.184 (0.6)	3.732		(12.25)		65.510		F4
2.241	3.584		(11.76)		62.110		F T8M JSS 25 22: 62.110
0.037 (0.12)					62.110		F
0.131 (0.43)	3.927		(12.88)		58.220		F4
0.133 (0.62)	2.742		(8.99)		55.609		T8M F1128 nail on top of culvert
0.155 (0.5)	2.502		(8.21)		53.295		F5
0.286 (0.86)	3.640		(11.79)		49.810		F4
0.025 (0.08)	2.726		(8.98)		47.350		F2
0.700 (1.3)	3.683		(12.08)		43.692		F4 1058
0.754 (2.97)	3.122		(10.28)		40.970		F4 1001
1.956	1.815		(6.15)		39.849		F8
	2.827						