

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								
1	2220000	1020000	3351855	2	3378915	16	H	58.000			
2			M- 29'80								
16	3351855	151855									
	PL (Astron RM) IP996										
1	Segiti Di Atas	30010		2	30030	7	H	00.002			00.002
2			M- 29'80								
17	30010	1830010									
	PL Astron RM EP826										

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik Poo Chee Yeg HarL Isnin. Tarikh 24/1/07 Bulan _____ Tahun _____

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

Formula:

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

Tajuk 007

Sesuai Astronomi Pembetulan Aras = $\frac{a}{8} (\pm R - \pm L)$ tenjen α

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	
				282	00	00											
			⊕	112	16	33		76	59	37							
			⊕	111	43	49		76	49	39							
		P.Ka	⊕	291	49	43		283	16	57							
			⊕	292	18	49		283	21	39							
Purata ①		T.R		281	59	50											
J	m																
823								13	13	35							
		Purata Ke matahari		112	00	59			3	37							
		Purata Ke TR						13	10	01							
J	m	P.Ki	T.R														
			⊕	112	19	39		76	32	40							
			⊕	111	46	42		76	28	27							
		P.Ka	⊕	291	47	44		283	39	55							
			⊕	292	22	02		283	43	36							
Purata ②		T.R															
J	m																
								13	35	36							
		Purata Ke matahari		112	09	03			3	26							
		Purata Ke TR						13	32	10							
Kordinat Origin U/S		0		m		Kordinat Origin T/B		0		m		Purata Bg Gerid T.R.		281		30	20
Stesen U/B		59639		m		Stesen T/B		83817		m		Ditilik oleh		24/1/07			
Jumlah/Sel.		U/B 59639		m		Jumlah/Sel.		T/B 83817		m							
Jumlah/Sel. × 0.03256 ±		32'		22'		Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$		75'21"				Dihitung oleh					
G. Lintang Origin U		2		02		323		Sel. G. Bujur × Sain G. Lintang -		2'3"		Tarikh					
G. Lintang Stesen U		2		39		55		T (-) / B (+) Tirusan -									

 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 ML 119

Dibuat untuk 68

Daripada *Segamat*

Stn 11/90

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.198 (83.90)							
1.511 (77.98)	1.747	(77.65)					BM 3225
1.738 (77.72)	1.550	(5.09)					
1.123 (83.88)	1.757	(77.77)					
1.537 (55.04)	1.781	(77.86)					
1.776 (83.76)	1.303	(77.27)					STN P2 STN P1 / TBM P1109
7.995	8.628						
2.061 (16.76)							TBM JS2 RC:39.065m
1.817 (55.97)	0.595	(11.79)					
0.372 (11.25)	2.710	(18.10)					
0.335 (11.10)	3.096	(10.16)					
0.380 (11.25)	2.943	(9.66)					
0.233 (10.77)	3.123	(10.25)					
0.190 (10.76)	3.337	(10.98)					
0.070 (10.28)	3.337	(10.99)					
0.294 (10.97)	3.301	(10.63)					
1.723	2.333	(17.65)					STN P2 STN P1 / TBM P1109
7.135	1.776						

