

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

744PA STACA

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Foo Chee Yong Hari 25/5/67 Tarikh Jumaat Tahun _____

Stesen 3 T.R. 2 B.K. _____ Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a _____

Formula:

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

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

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilkan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 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								12 ^J	00 ^m				
				27	52	78													
			+	69	28	55		77	56	32									
			+	68	57	21		77	50	11									
		P.Ka	+	278	57	13		282	17	20									
			+	279	28	27		282	23	05									
Purata ①		T.R																	
J	m																		
8 ⁰⁰								12	13	26									
		Purata Ke matahari		69	10	29		3	53										
		Purata Ke TR						12	09	33									
J	m	P.Ki	T.R																
			+	69	26	11		77	28	75									
			+	68	53	30		77	23	26									
		P.Ka	+	278	52	50		282	73	27									
			+	279	25	51		282	77	27									
Purata ②		T.R																	
J	m																		
8 ⁰²								12	39	71									
		Purata Ke matahari		69	09	78		3	73										
		Purata Ke TR						12	35	58									
Kordinat Origin U/S		55961			m		Kordinat Origin 1/B		21759			m		Purata Bg Gerid T.R.			25 02 19		
Stesen 1/S		9862			m		Stesen 1/B		16926			m		Ditilik oleh					
Jumlah/Sel.		65823			m		Jumlah/Sel.		7833			m							
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±		0 35 73					Sel. G. Bujur = $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$		2'038"					Dihitung oleh					
G. Lintang Origin U		3 70 79					Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -												
G. Lintang Stesen U		3 05 06					T (-) / B (+) Tirusan -		8'					Tarikh					

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

Giant S44 Along

Daripada Ke

Dibuat untuk

47

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
0.927 (1.90)		3.207	(10.52)		15.209	BM 8214/ (R.C. 15.209)	
0.988 (1.60)		2.227	(7.27)				
0.903 (2.96)		2.139	(7.9)				
0.970 (3.78)		2.017	(6.62)				TBM F1188 nail di atas jambatan.
1.556 (5.10)		1.727	(5.6)		8.251	F2	
2.388		11.302					
1.977					7.809	R3	
	2.352				6.939	TBM F1190	
1.899 (5.39)		2.196	(7.08)		7.190	F1	
1.752 (5.75)		1.279	(9.18)		7.510	CP	
		1.011	(3.32)		8.251	F2	
2.828		2.981					
1.011					8.251	F2	
1.987 (2.88)		1.253	(2.19)		7.999	CP	
1.168 (3.83)		1.915	(9.69)		8.071	F6	
	1.569	(5.13)			7.675	TBM F1189 nail on top of ramp.	
3.666		1.396	(7.58)		7.895	F8	
		4.074					