

WP076 Bangsan

Rajah di muka

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik 100 Cha Yong. Hari Selasa Tarikh 13/5/66 Bulan Mei Tahun 1966

 Stesen 102 T.R. 101 B.K. Ms. Tiodolait (jenis) I Bah. Aras Ufuk - a 102

Formula:

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

$$\text{Pembetulan Aras} = \frac{1}{8} (\pm R - \pm L) \text{ tenjen } \alpha$$

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilikan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 menit daripada waktu pawai Hitung waktu umum.	W.U. - 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E			
J	m	P.Ki	T.R	170	00	00	Ki	Ka						12 ^J	00 ^m
				06	09	28		09	08	53					
				05	37	57		09	08	06					
		P.Ka		285	37	19		291	05	02					
				286	07	32		291	09	00					
Purata ①		T.R		170	00	00									
J	m														
08/								21	00	26	Purata Tinjau				
		Purata Ke matahari		05	51	37			2	09	Biasan & Bedalihat				
		Purata Ke TR						20	58	17	Tinjau Dilaras				
J	m	P.Ki	T.R												
				06	08	09		08	00	07					
				05	31	58		08	05	07					
		P.Ka		285	31	22		291	00	09					
				286	08	57		291	08	26					
Purata ②		T.R													
J	m														
08/															
		Purata Ke matahari													
		Purata Ke TR													
Kordinat Origin U/S		55961			m		Kordinat Origin A/B		27709			m		Purata Bg. Gerid T.R.	
Stesen U/S		15680			m		Stesen T/B		2552			m			
Jumlah/Sel.		71641			m		Jumlah/Sel.		2531			m			
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±		-0 38 53					Sel. G. Bujur = $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±		13'42"						
G. Lintang Origin U		3 00 00					Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -								
G. Lintang Stesen U		3 01 56					T (-) / B (+) Tirusan -		0'						
P.Ki - Penyilang Kiri							T.R. - Tanda Rujuk							W.U. - Waktu Umum	
P.Ka - Penyilang Kanan							Sel - Selisih							W.T.K. - Waktu Tempatan Ketara	

 W.U. - Waktu Umum
 W.T.K. - Waktu Tempatan Ketara

Tarikh 2015
Aras

Dibuat untuk 49

Daripada 100000 1/4 Bayan

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
0.087 (10.26)	0.203 (10.67)				62.761		TBM R2 nail on con. face. cp.
0.553 (11.77)	2.392 (12.85)				60.153		TBM R1 nail on top of symp.
0.490 (11.61)	2.392 (12.85)				60.197		STN R2
0.309 (11.41)	2.811 (12.82)				56.982		cp fiki
	1.506 (12.99)				57.730		TBM 1 (avg kin peng)
8.929	7.650				55.735		STN R1
0.370 (11.21)					57.730		TBM 1
1.257 (12.11)	3.555 (11.66)						
1.203 (13.95)	1.977 (16.99)						
1.215 (13.99)	1.963 (16.98)						
1.286 (14.25)	1.787 (15.85)						
2.108 (16.92)	1.705 (15.59)						
1.507 (17.93)	1.772 (15.81)						
2.209 (17.25)	1.791 (17.60)						
1.830 (16.00)	0.712 (12.59)						
1.093	1.093 (13.92)				51.791		TBM SL Di bawah tang bendera stail
12.973	13.912						BM based on 10005 RL: 72.587

1/4 mark.