

4key Heights
JRS 80972

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Mukhtamat	Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak Suflu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukhtamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata							
	Datum Daripada PA	99 21 37	2	99 21 01	1	4	70.062	3/1/08		70.062
		M- 36 p.k.B			p.k.L ←					
1	99 21 37	279 21 37	170 19 16	2	170 13 40	3	4	8.821		8.821
2			M- 36'							
3	170 19 16	350 19 16								
		p.k.L ←								
1	Seperti Di Atas	88 37 29	2	88 36 53	7	4	75.322			75.322
2		M- 36"					75.323			
7	88 37 29	268 37 29								
		p.k.B								
2	268 37 29	88 37 29	81 09 39	7	81 09 03	5	4	50.735		50.735
7		M- 36'			Aj At.		50.737			
5	81 09 39	261 09 39			Dgn M/H					
		p.k.B								
7	261 09 39	81 09 39	288 08 28	5	288 07 52	6	4	15.093		15.093
5		M- 36'								
6	288 08 28	108 08 28								
		p.k.L ←								
7	Seperti Di Atas	111 10 40	5	111 10 07	7	4	18.069			18.069
5		M- 36'								
7	111 10 40	291 10 40								
		PL								
7	Seperti Di Atas	89 20 09	5	89 19 33	8	4	52.619			52.619
5		M- 36'								
8	89 20 09	269 20 09								
		p.k.L ←								

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT		Dari Stn.	GARISAN		Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan		Purata	Bearing Mukamat						

DAERAH GOMBAK
MUKIM 4444 KELANG.

863

TAWA STAKA

Demarcation:-

12-C	218 2137	15.857	pt. B
12-D	298 087	12.376	pt. B
7-G	117 7375	17.098	pt. B

3-1	86 72 98	38.095	✓
	86 73 30	38.100	✓
	-42"	-0.005	

1-6	67 13 96	76.210	✓
	67 13 57	76.190	✓
	-8"	+0.020	

[illegible]

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Res Chri Yung Hari Khamis Tarikh 31/10/08 Tahun _____
 Stesen 9 T.R. 5 B.K. _____ Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a _____
 Formula: JRS 80727 Ukay Heigatu. Jln 17.

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

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

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilikan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 minit daripada waktu pawai Hitung waktu umum.			W.U. - 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E			
J	m	P.Ki	T.R	81	09	39	Ki	Ka						12 ^J	00 ^m		
			⊕	108	42	59			80	27	03						
			⊕	108	10	39			80	21	47						
		P.Ka	⊕	288	11	29			279	45	59						
			⊕	288	45	12			279	51	09						
Purata ①		T.R.															
J	m																
8'5									9	42	05	Purata Tinjau	Selisih ± -91		11		
		Purata Ke matahari		108	27	35			9	59		Biasan & Bedalihat	Sudutistiwa pada waktu penilikan U/S	17	36	09	
		Purata Ke TR							9	37	11	Tinjau Dilaras	Jarak kutub - P				
J	m	P.Ki	T.R														
			⊕	108	46	15			80	00	32		G. Lintang - ϕ				
			⊕	108	13	49			79	59	39		Tinjau dilaras - o				
		P.Ka	⊕	288	18	35			280	12	12		Azimuth Matahari yang dikira	108	27	51	
			⊕	288	48	18			280	17	41		Azimuth (Purata ke matahari)				
Purata ②		T.R											Selisih - Az - Tilikan		16		
J	m												T.R yang ditilik (Purata ke TR)	81			
8'7									10	08	42	Purata Tinjau	T.R. Sebenar (Sel + T.R yang ditilik)	89	09		
		Purata Ke matahari		180	30	43			9	39		Biasan & Bedalihat	Aras ±				
		Purata Ke TR							10	08	03	Tinjau Dilaras	Tirisan ±	81			
Kordinat Origin U/S		55961			m		Kordinat Origin I/B		21759			m		Purata Bg Gerid T.R.		81 89 09 03	
Stesen U/S		1122			m		Stesen T/B		6678			m		Ditilik oleh		M - 351	
Jumlah/Sel.		U/S 57083			m		Jumlah/Sel.		T/B 28907			m		Dihitung oleh			
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±		30			59		Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±		15'22"					Tarikh			
G. Lintang Origin U		3			40		Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -										
G. Lintang Stesen U		3			09		T (-) / B (+) Tirisan		- 51"								

P.Ki. - Penyilang Kiri
 P.Ka. - Penyilang Kanan

T.R. - Tanda Rujuk
 Sel - Selisih

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

TAKS 808

Dibuat untuk

17

Tarikh

Aras

17

Pandangan Pandangan Pandangan
Belakang Antara Hadapan

Naik Turun

Aras Yang
Dilaras

Jarak

Catitan

2.120 (6.95)

2.143 (7.03)

1.233 (4.68)

0.289

(10.95)

65.987

65.987

66.379

67.318

901

901

901

901

901

901

901

901

901

901

2.821 (9.26)

2.735 (8.97)

3.768 (12.37)

0.217

(10.33)

67.318

901

901

901

901

901

901

901

901

901

901

901

901

1.619 (5.31)

0.306

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

1.0985

1.869

(1.00)

76.019

76.019

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392

76.392