

No. Fail *sec 286 Putra Heights Pasir*

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								
	<i>Datum dupad Cu Cerapan Matruh</i>			1		2			31.12.05 +206		
1	<i>Datum Daripada</i>			2890000	2	2872015	1	4	73.067		73.067
2	<i>DC Bering</i>			M-1 39 95	pt.B	pt.B					
1	<i>2890000 8900 00</i>			929915	2	91 0930	3	4	75.736		75.736
2	<i>M-1 39 95</i>								75.735		
3	<i>929915 272 9015</i>										
	<i>pt.B</i>										
2	<i>272 9015 929915</i>			967217	3	95 0232	4	4	100.275		100.275
3	<i>M-1 39 95</i>										
4	<i>967217 276 7217</i>										
	<i>pt.B</i>										
3	<i>275 0232 95 0232</i>			177 1630	4	177 1630	5	4	67.903		67.903
4	<i>177 1630 357 1630</i>										
	<i>BKL</i>										
3	<i>Seperti Di Atas</i>			1303991	4	1303991	6	4	38.639		38.639
4	<i>1303991 310 3991</i>										
	<i>BKL</i>										
3	<i>Seperti Di Atas</i>								161.391		
4	<i>2020937</i>										
	<i>ptt</i>										

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

Stesen

BEARING / SUDUT

GARISAN

Ke

Sudut Pugak

Jarak

Suhu

Jarak Antara
Tupang

Jarak Mukamat

Penyilang Kiri

Penyilang Kanan

Pukal

Dari

Stn.

Bearing Mukamat

Stn.

(±)

62609

PA 9282

75.736

③

pkB

95 02 32

100.275

pkB

④

130

177

1630

17

16

30

67.903

⑤

BKL

17

16

30

67.903

⑥

BKL

17

16

30

67.903

⑦

BKL

17

16

30

67.903

⑧

BKL

17

16

30

67.903

⑨

BKL

17

16

30

67.903

⑩

BKL

17

16

30

67.903

⑪

BKL

17

16

30

67.903

⑫

BKL

17

16

30

67.903

63891

PASAR

63892

PA 95530

63893

63899

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik FOO CHEE YONG Hari Jenih Tarikh 27/11/06 Bulan Nov Tahun 2006

Stesen 1 T.R. 2 B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

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

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

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
				89	00	00										
			⊕	119	30	58			75	55	29					
			⊕	113	58	16			75	50	31					
		P.Ka	⊕	293	59	31			287	17	71					
			⊕	297	37	02			287	23	52					
Purata ①		T.R.														
J	m								17	13	53					
89									3	18						
		Purata Ke matahari		119	15	42			17	10	35					
		Purata Ke TR														
J	m	P.Ki	T.R													
			⊕	119	40	17			75	00	51					
			⊕	117	07	28			77	57	32					
		P.Ka	⊕	297	42	17			285	12	37					
			⊕	297	09	40			285	19	02					
Purata ②		T.R														
J	m															
83									15	09	03					
		Purata Ke matahari		117	27	55			3	07						
		Purata Ke TR							15	05	57					
Kordinat Origin U/S				55961			Kordinat Origin 1/B				21759			Purata Bg Gerid T.R.		
Stesen 1/S				20333			Stesen 1/B				17540			Ditilik oleh		
Jumlah/Sel.				1/S 76297			Jumlah/Sel.				T/S 7219			Dihitung oleh		
Jumlah/Sel. × 0.03256 ±				-0 91 29			Sel. G. Bujur - Jum. Sel. × 0.03246 ±				3' 59"			Tarikh		
G. Lintang Origin U				3 70 79			Sel. G. Bujur × Sain G. Lintang -									
G. Lintang Stesen U				2 1 50 25			T (-) / B (+) Tiruan				12 81					

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

T.R. - Tanda Rujuk
Sel - Selisih

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

ω
∞

.....
K_e

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Diaras	Jarak	Callian	P
2.390 (7.68)					18.690		TBM K20 (18.09 m/s K) 5.	
1.826 (5.99)	1.003 (5.29)						Sp/1075 RC: 18.690 m	
2.398 (7.87)	0.991 (3.25)							
3.900 (12.85)	1.096 (3.60)				25.230		TBM F1076 nail on top of Lamp Bar (blue colour)	
10.774	0.794 (2.6)							
	3.884							
2.218 (7.28)					25.230		TBM K1076	
3.312 (10.8)	0.120 (0.39)							
2.748 (9.01)	0.163 (0.53)							
1.202 (3.94)	1.240 (4.07)							
1.195 (3.92)	2.010 (6.59)							
1.429 (4.69)	1.838 (6.03)							
0.825 (2.71)	1.827 (5.99)							
1.173 (3.85)	1.588 (5.21)				28.885		TBM K1077 nail on top of Lamp Bar (at bottom of day Balai AHS)	
	1.698 (5.57)							
N102		10.964						

Sp/1075 RC: 18.690 m

TBM F1076 nail on top of Lamp Bar (blue colour)

TBM K1076

TBM K1077 nail on top of Lamp Bar (at bottom of day Balai AHS)

Balai AHS

Pada ketinggian

Sp/1075 RC: 18.690 m

TBM K1077

۷۵

.....
ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras 28.898	Jarak	Catitan
2.188 (7.18)					28.898		
3.908 (11.18)	0.173	(0.57)					78M F107
3.278 (10.78)	0.169	(0.55)					78M F107
1.159 (3.80)	0.350	(1.15)					
0.292 (0.60)	3.319	(10.8)					
1.173 (3.85)	3.559	(11.88)					
0.889 (2.92)	1.712	(5.62)					639 / 78M F1078 on top of divider
11.448 -	1.484 9.271	(3.63)			31.019		
0.889 (2.92)					31.019		78M F1078
1.386 (7.55)	1.108	(3.63)					
2.971 (8.11)	1.321	(7.33)					
0.281 (0.92)	2.808	(9.2)					
0.075 (0.29)	3.271	(10.73)					
1.395 (7.4)	3.925	(11.23)					
1.032 (3.39)	1.762	(5.78)					
0.379 (1.29)	2.885	(8.8)					
	1.697	(5.96)			20.859		
7.858 /							R2

40

.....Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.573	(5.06)	(5.27)			20.858		K2
1.495	(7.91)	1.900	(7.59)		20.791		F1 T&M 5/10/79
		0.77	(2.55)		21.715		22.03 F9 T&M 5/10/86