

JRS8039/

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik Ko Cha Yang Hari Sabtu Tarikh 15/2/08 Bulan Februari Tahun 2008

 Stesen 1 T.R. 5 B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

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

JRS 80391 Bkt Rawang.

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

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
				281	20	00												
			⊕	103	49	49			78	15	37							
			⊖	103	17	12			78	09	16							
		P.Ka	⊖	283	17	55			281	57	16							
			⊕	283	51	48			282	03	7							
Purata ①		T.R.																
J	m																	
8 ⁴³									11	57	43		Purata Tinjah					
		Purata Ke matahari		103	37	11			7	00		Biasan & Bedalihat						
		Purata Ke TR							11	50	43	Tinjau Dilaras						
J	m	P.Ki	T.R									Tilkan ②	G. Lintang -			W.U. - 12 ^J + W.T.K. - G. Bujur - E		
			⊕	103	52	40		77	48	52								
			⊖	103	19	57		77	43	17								
		P.Ka	⊖	283	28	42		282	27	15								
			⊕	283	57	32		282	28	37								
Purata ②		T.R.																
J	m																	
8 ⁴⁵								12	20	10	Purata Tinjah							
		Purata Ke matahari		103	38	58		3	49		Biasan & Bedalihat							
		Purata Ke TR						12	16	21	Tinjau Dilaras							
Kordinat Origin U/S				55961			m	Kordinat Origin /B				2759			m	Purata Bg. Gerid T.R.		
Stesen /S				9548			m	Stesen /B				7182			m	Ditilik oleh		
Jumlah/Sel.				65509			m	Jumlah/Sel.				17577			m			
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±				35		33	Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±				9'31"							
G. Lintang Origin U				3		40	49	Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -										
G. Lintang Stesen U				3		05	16	T (-) /B (+) Tirusan -				31"						
															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

No. Fail

Rajah di muka

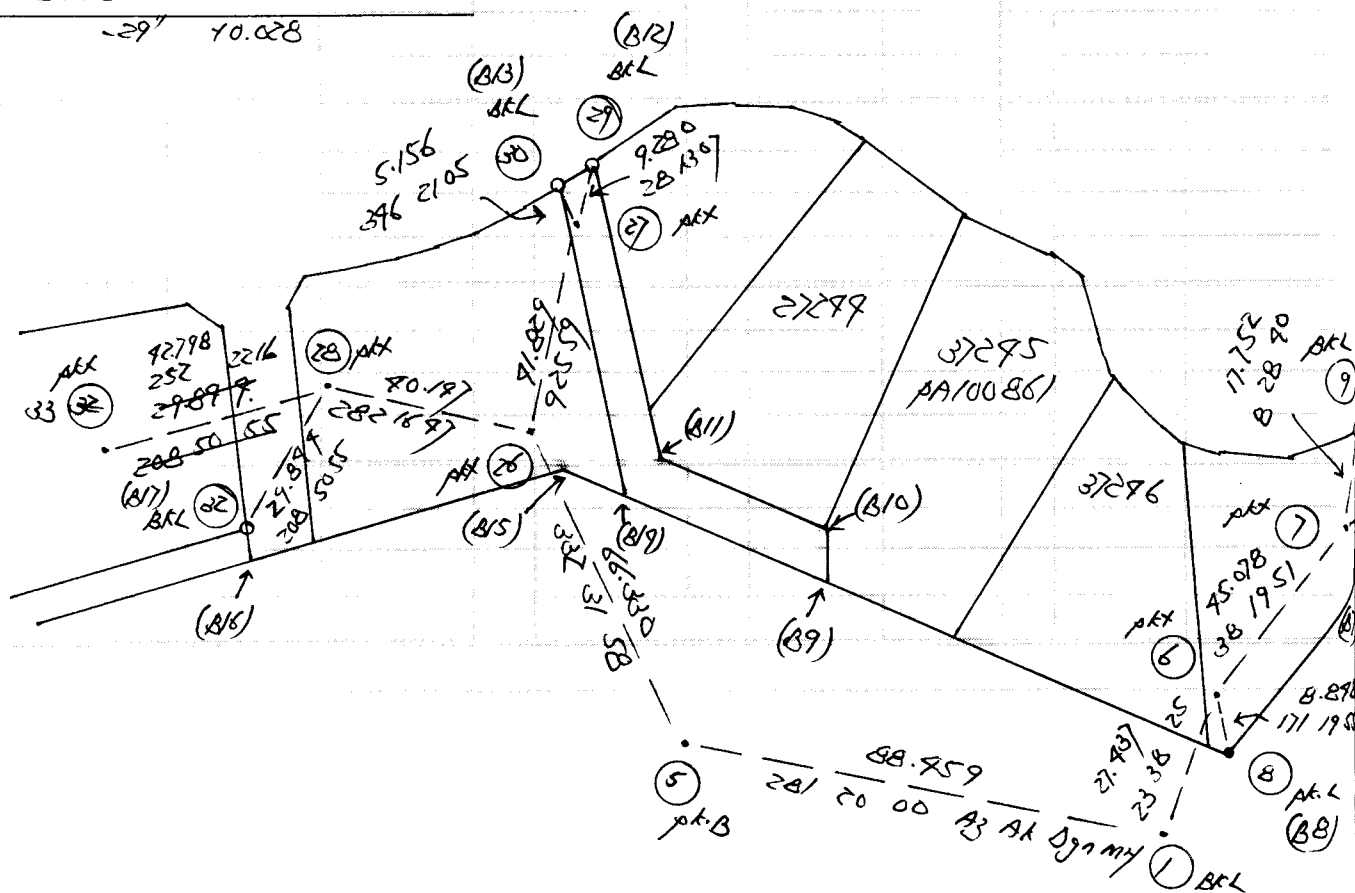
Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN		Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Muktamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata		Bearing Muktamat							
26 28	162 16 97	282 16 97	208 50 55	28	208 50 55	32	4	29.877				29.877
32	208 50 55	28 50 55	BKL									
26 28	Separat Di Atas	252 22 16	28 252 22 16	33	4			72.798 72.797				72.798
33	252 22 16	72 22 16	pkH									
28 33	72 22 16	252 22 16	290 09 36	33	290 09 36	37	4	51.303 51.301				51.303
37	290 09 36	110 09 36	pkH									
33 37	110 09 36	290 09 36	290 08 32	37	290 08 32	35	4	7.659				7.659
35	290 08 32	110 08 32	BKL									
33 37	Separat Di Atas	309 33 27	37 309 33 27	36	4			70.878 70.879				70.878
36	309 33 27	129 33 27	pkB									
37 36	129 33 27	309 33 27	317 29 26	36	317 29 26	37	4	27.917				27.917
37	317 29 26	137 29 26	BKL									
37 36	Separat Di Atas	316 07 23	38 316 07 23	38	4			51.759 51.761				51.759
38	316 07 23	136 07 23	pkL									

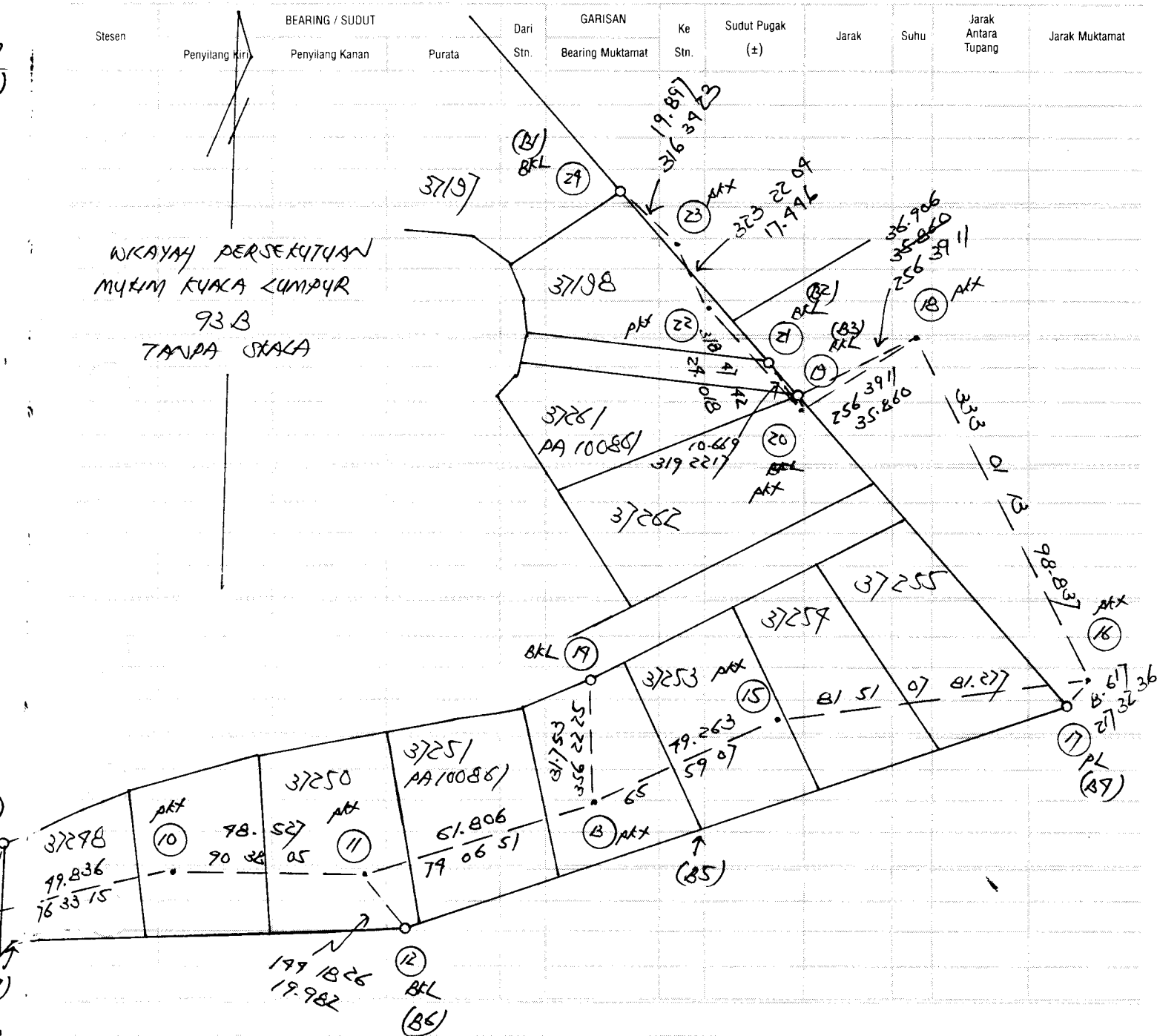
No. Fail		Rajah di muka								
Stesen	BEARING / SUDUT		Dari Purata	GARISAN Stn.	Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan								
36	136 09 23	136 09 23	26 17 08	38	26 17 08	39	4	23.530		23.530
38	39	26 17 08	26 17 08							
		BKL								
36	Seperiti Di Atas	27 15 17	38	27 15 17	40	4	28.201			28.201
38	40	27 15 17	27 15 17							
		pkx								
36	Seperiti Di Atas	37 25 38	38	37 25 38	41	4	38.577			38.577
38	41	37 25 38	37 25 38				38.576			
		pkB								
38	37 25 38	37 25 38	35 21 09	41	35 21 09	42	4	42.911		42.911
41	42	35 21 09	35 21 09				42.860			
		pkB								
41	35 21 09	35 21 09	12 23 40	42	12 23 40	43	4	3.500		3.500
42	43	12 23 40	12 23 40							
		BKL								
41	Seperiti Di Atas	13 28 58	42	13 28 58	44	4	3.788			3.788
42	44	13 28 58	13 28 58							
		PL								
41	Seperiti Di Atas	23 58 07	42	23 58 07	45	4	26.750			26.750
42	45	23 58 07	23 58 07				26.753			
		pkx								

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Mukamat	Ke Stn.	Sudut Pukak To	Jarak Bj	Suhu	Jarak Antara Tupang Dist.	Jarak Mukamat	
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								Type	No. Stn
26-B17	117 40 90	18.892			23-B1			316 37 23		19.897	BKL	(29)
26-B15	120 50 35	9.727			20-B2			319 22 17		10.669	BKL	(21)
28-B16	203 51 11	39.173			18-B3			259 38 53		36.906	BKL	(19)
28-B17	208 50 55	29.899	BKL (2)		16-B7			217 32 36		8.617	PL	(11)
					15-B5			107 11 23		28.886	HWP	
					11-B6			177 18 26		19.982	BKL	(12)
					7-B7			128 13 55		10.239	HWP	
					6-B8			171 19 55		8.898	AKL	(8)
27-29	278 33 35	330.195	N		26-B9			115 20 17		61.791	HWP	
	278 37 06	330.112	PO		26-B10			109 25 47		58.625	HWP	
	-33" 70.033				26-B11			101 29 39		22.999	HWP	
29-39	285 12 21	210.519	N		27-B12			28 13 07		9.280	BKL	(29)
	285 12 50	210.901	PO		27-B13			376 21 05		5.156	BKL	(30)
	-29" 70.028											





Rajah di muka

p1
pk
(9)
pk
(72)

33-B18	205 15 92	26.729	B1
39-B19	290 08 32	7.659	BAL (35)
36-B20	317 29 26	27.977	BAL (37)
36-B21	316 09 93	61.959	AKL (38)
38-B22	26 17 08	23.530	BAL (39)
41-B23	78 06 56	18.016	4WAP
41-B24	12 09 18	8.586	4WAP
41-B25	320 93 98	12.798	4WAP
42-B26	121 23 90	3.590	BAL (43)
42-B27	113 28 58	3.788	AKL (44)
46-B28	23 13 99	18.973	BAL (47)
50-B29	202 27 09	9.223	BAL (51)
52-B30	180 33 25	9.016	AKL (53)
52-B31	169.2132	7.139	BAL (54)
55-B32	170 92 05	3.225	4WAP
56-B33	359 17 98	28.796	AKL (57)

29-57 316 3095 293.993 ✓
316 3032 299.072 AO
713' - 0.079

Rajah di muka

[illegible]