

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN		Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu 7/5/67	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata		Bearing Mukamat							
1	Setim Daripada	217 00 10	2	217 00 15	1	4	76.708		76.708			
2	PA 109602	MT 5	5	5	5							
1	217 00 10	37 00 10	78 93 35	2	78 93 90	3	69.538		69.538			
2		MT 5					69.535					
3	78 93 35	228 93 35										
	pk.B											
2	228 93 35	78 93 35	162 09 31	3	162 09 36	4	85.950		85.950			
3		MT 5										
4	162 09 31	392 09 31										
	pk.B											
2	Seperti Di Atas	219 22 39	3	219 22 39	5	4	28.729		28.729			
3		MT 5										
5	219 22 39	392 22 39										
	pk.L											
2	Seperti Di Atas	86 02 91	3	86 02 96	6	4	67.206		67.206			
3		MT 5					67.205					
6	86 02 91	286 02 91										
	pk.B											
3	286 02 91	86 02 91	198 06 19	6	198 06 19	7	4	21.737	21.737			
6		MT 5										
7	198 06 19	328 06 19										
	BKL											
3	Seperti Di Atas	163 16 98	6	163 16 53	8	4	29.299		29.299			
6		MT 5				(mini)						
8	163 16 98	393 16 98										
	BKL											

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

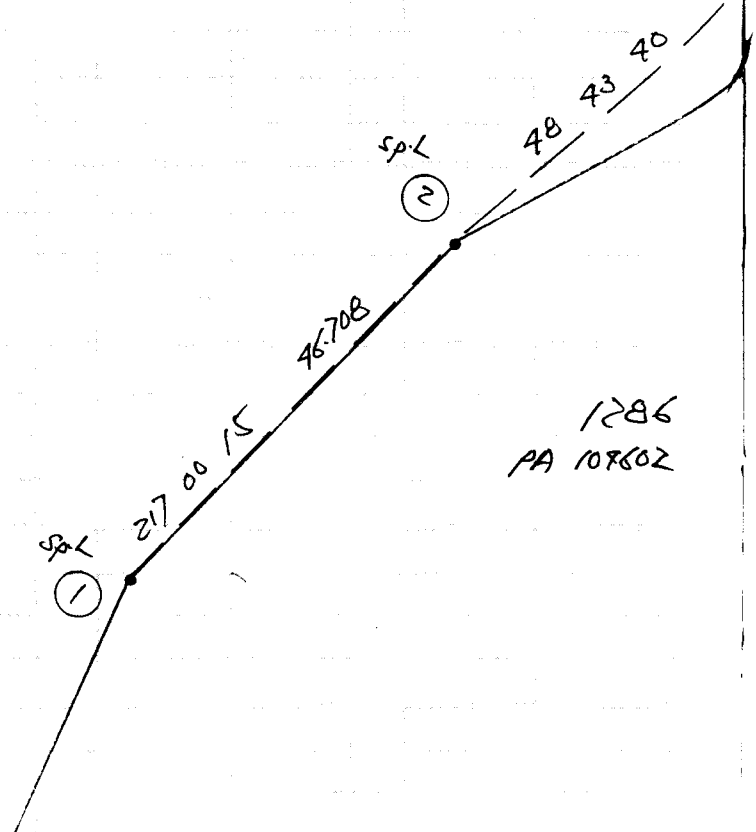
Rajah di muka

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

NYAYAH PERSEKUTUAN
 BAYDAR KUAKA LUMAYR.
 SEKSYEN S/
 TANPA SKALA
 SY/ 0556 & 0557

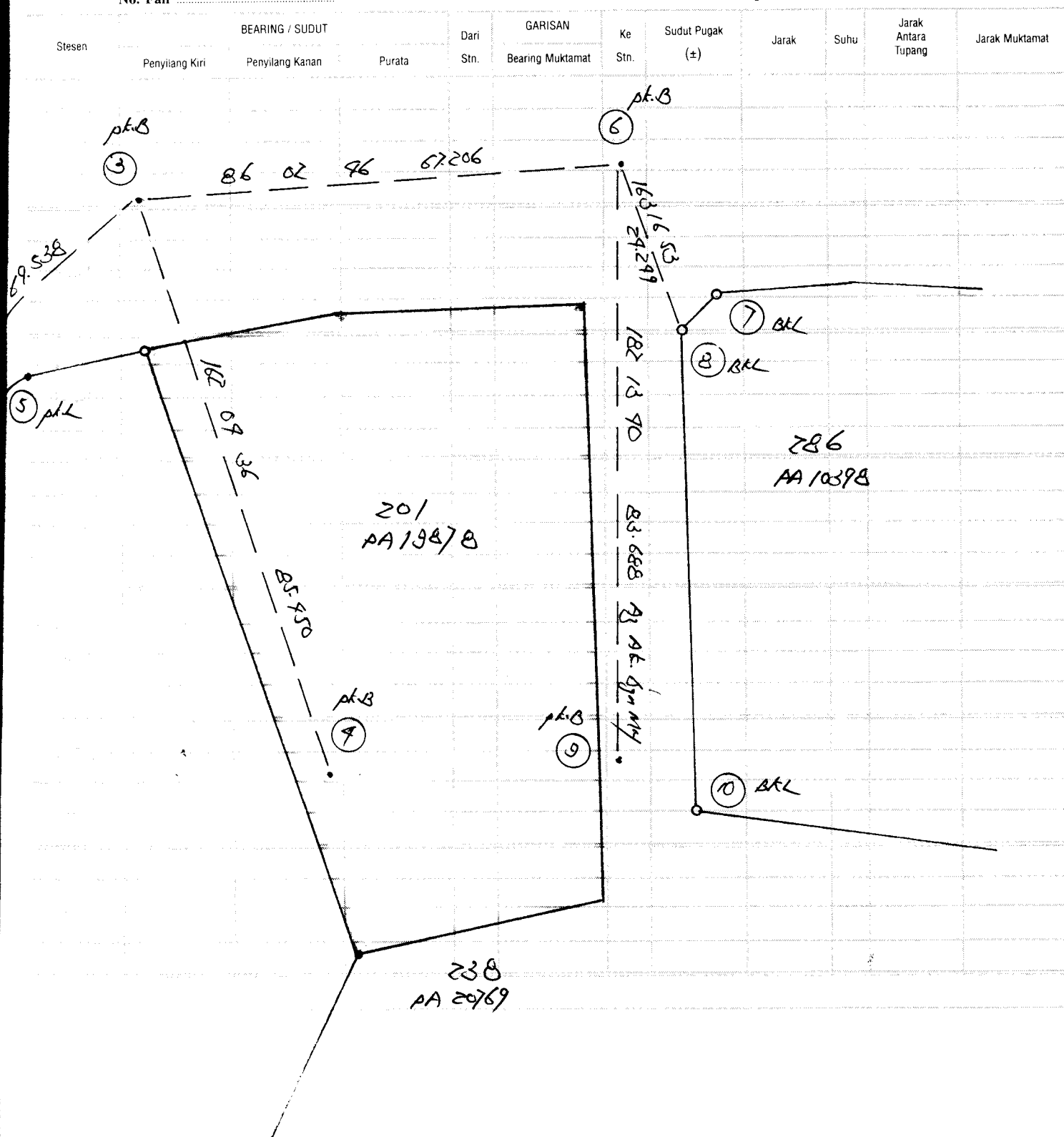
2-1 370015 96.708 N
 370010 96.705 PO
 75" +0.003

2-8 77 9837 129.198 N
 77 9825 129.205 PO
 12" -0.007



No. Fail

Rajah di muka



CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Koo Chee Yeng Hari Khamis Tarikh 16/5/07 Bulan Mei Tahun 2007

Stesen 6 T.R. 7 B.K. Ms. Tiodolait (jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula :

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

WPO86 Jln Kia Peng Riv. Top Mt.

Pembetulan $\Delta R = \frac{a}{8} (\Sigma R - \Sigma L)$ tenjen α

Waktu			Ufuk			Gelem - bong		Pugak			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								
				182	13	35								W.T.K.	+								
			⊕	71	51	01			59	36	39	G. Bujur	-										
			⊖	71	13	32			59	32	90	E	-										
		P.Ka	⊖	251	12	38			300	35	19	W.U. penilikan ①											
			⊕	251	78	35			300	71	89	Sela	+										
Purata ①		T.R										T.G. Bujur stn			W.U. penilikan ②								
J	m											Penilikan ①			Penilikan ②								
915								30	31	56	Sudutistiwa pada () jam U.T. U/S	17	27	59									
		Purata Ke matahari		71	31	27			1	21	Selisih ±	90		50			51						
		Purata Ke TR						30	30	35	Biasan & Bedalihat Tinjah Dilaras	Sudutistiwa pada waktu penilikan U/S	17	28	79	17	28	75					
J	m	P.Ki	T.R								G. Lintang	-	∅										
			⊕	71	77	33			59	16	09	Tinjah dilaras - o											
			⊖	71	09	58			59	07	78	Azimut Matahari yang dikira	71	32	19	71	28	73					
		P.Ka	⊖	251	08	50			301	00	59	Azimut (Purata ke matahari)											
			⊕	251	75	05			301	07	29	Selisih - Az - Tilikan			77			76					
Purata ②		T.R										T.R. yang ditilik (Purata ke TR)											
J	m											T.R. Sebenar (Sel+T.R yang ditilik)	182	19	22	182	19	21					
								30	57	23	Purata Tinjah Aras ±												
		Purata Ke matahari		71	27	52			1	20	Biasan & Bedalihat Tirusan ±												
		Purata Ke TR						30	56	03	Tinjah Dilaras Bearing Gerid T.R.	182	13	70	182	13	39						
Kordinat Origin U/S			55961			m			Kordinat Origin /B			27759			m			Purata Bg. Gerid T.R.			182 13 90		
Stesen			U/S			2821			m			Stesen			AB 7 1350			m			Ditilik oleh <i>10/5/07 [Signature]</i>		
Jumlah/Sel.			A/S			58282			m			Jumlah/Sel.			T/B			23109					
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±			0			31			38			Sel. G. Bujur = $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}}$ x 0.03246 ±			12301			Dihitung oleh					
G. Lintang Origin U			3			90			79			Sel. G. Bujur x Sain G Lintang -						Tarikh					
G. Lintang Stesen U			3			09			11			T (-) /B (+) Tirusan -			71"								

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 *Kesekang Top 46x* Aras
 WPA086 3/4 Kia Lang.
 Daripada

Dibuat untuk
 Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
0.573	(1.48)	(13.90)			90.656		TBM F 1162 nail on top of symp.
0.966	(1.53)	2.859	(9.35)		39.839		F9
		2.510	(8.23)		38.370		F6
1.039		5.309			36.326		
0.982	(13.22)				36.326	F6	
	1.817	(15.96)			35.891	F3	
1.957	(6.92)	1.361	(4.27)		35.813	TBM F 1163 nail on top of sinda (read 10-6)	
		1.191	(3.91)		36.007	F9	
2.839		2.992			36.773	F4	
2.073	(1.64)				36.326	F6	
1.654	(15.43)	0.865	(1.53)			F9	
1.173	(13.85)	1.773	(5.82)			F6	
1.653	(15.42)	1.586	(5.21)			F9	
1.851	(6.00)	1.847	(6.06)			F6	
0.309	(1.14)	0.329	(1.04)			TBM F 1164	
		1.299	(4.10)		37.790	F12 (WPA085) R237.790 cm/s 27)	
0.713		2.099					

TBM F 1164
 F1164
 114.50m

TBM F 1164 Atas bon thikom