

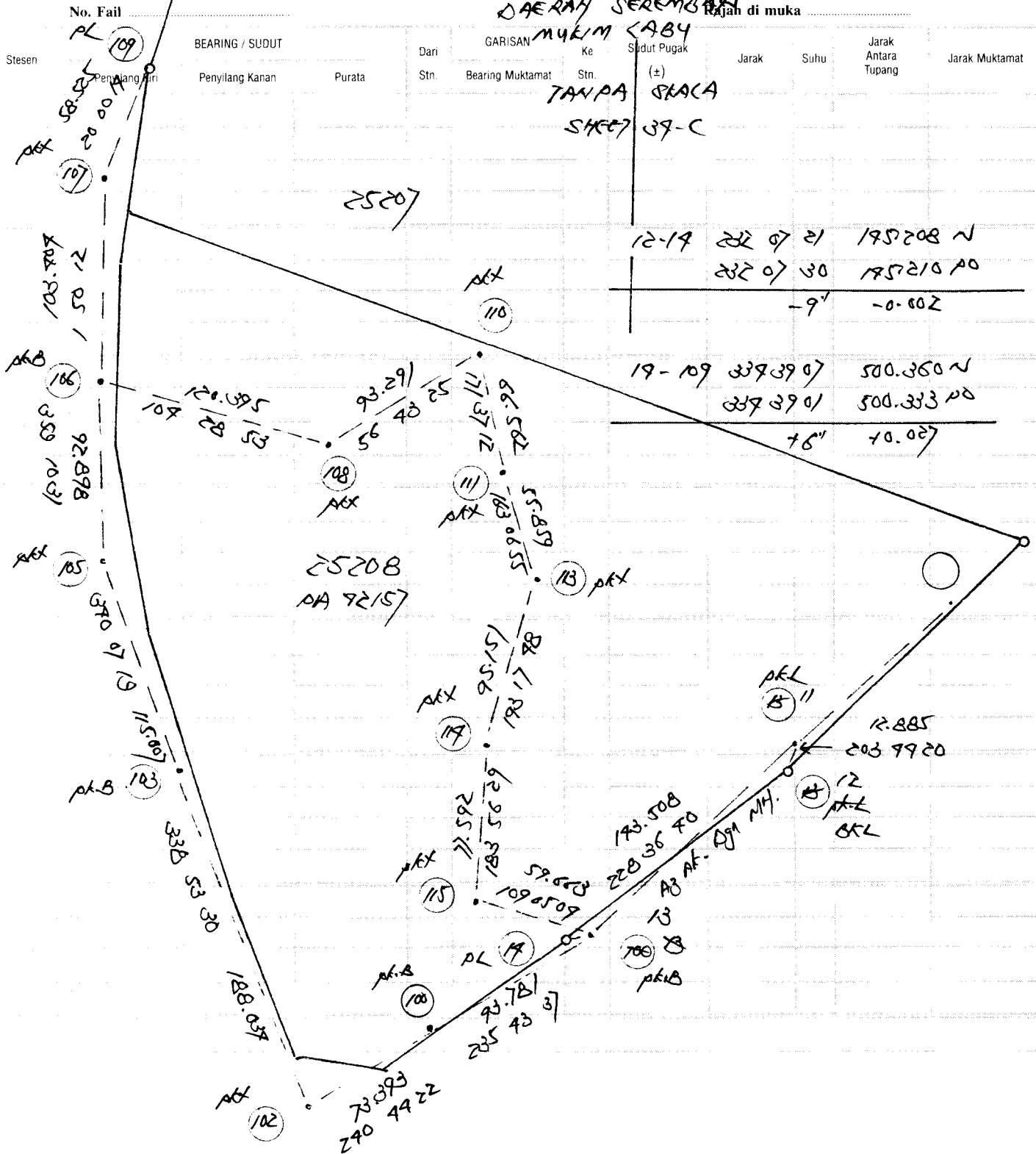
[illegible]

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN	Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Muktamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata		Bearing Muktamat						
Rebok.											
10	51 0830	231 0830	203 9990	11	203 9920	12	4	12.885			12.885
11	pkB		M - 19								
12	203 9990	23 9990									
	BKL		203 9921								
10	Seperti Di Atas		228 3700	11	228 3690	13	4	193.508			193.508
11			M - 10		Dj m.						
13	228 3700	78 3700	P - 10		Dj Terikat						
	pkB		228 3690								
11	78 3700	228 3700	293 2700	13	293 2690	19	4	13.570			13.570
13			M - 20								
19	293 2700	63 2700									
	PK		293 2690								

Sila Lihat FB JRS/0255/NS/06 NF 8072 Nilai. (Mr. Ooi)

103	3385330	1585330	3910757	102	116	4	36910	36910
102								
116	3910757	1610757						
	pk+							
111	1713712	3513712		110	117	4	98910	
110								
117	1210628							



No. Fail

Rajah di muka



PT 31151
Blok Perumahan

Simpunan jalan 50'

PT 31153
Lot Perumahan.

PT 31157
PE

Tawile Buetan

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Muktamat	Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Muktamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								
102-613	50 59 27	63.718	AB	AK.B	110	-603	213 10 16	50.915	AB		
-509	59 58 33	38.573	AB			-635	191 47 17	69.289	AB		
-510	352 51 20	29.507	AB			-637	127 15 01	89.180	AB		
-511	390 19 58	113.956	AB			-					
-											
						111	-633	88 47 53	59.595	AB	
103-512	351 38 51	72.598	AB			-632	100 11 25	59.129	AB		
-513	398 25 28	70.889	AB			-631	119 59 25	60.530	AB		
-											
106-514	165 53 18	37.117	AB			113	-630	59 50 15	37.338	AB	
-515	7 30 57	61.067	AB			-629	47 26 28	30.782	AB		
-600	136 58 05	12.802	AB			-628	36 01 21	18.935	AB		
-601	81 56 43	21.021	AB			-627	39 49 47	7.858	AB		
-602	85 51 22	79.329	AB			-626	167 56 18	13.719	AB		
-610	67 58 13	79.213	AB			-625	207 08 32	31.872	AB		
-611	78 37 37	27.512	AB								
-612	15 22 59	31.365	AB								
						114	-624	4 09 03	70.598	AB	
						-623	11 56 06	21.629	AB		
110-609	223 36 12	37.325	AB			-622	0 07 37	13.296	AB		
-608	163 19 48	29.880	AB			-621	201 29 47	33.693	AB		
-607	106 36 54	70.272	AB			-					
-604	100 33 45	91.626	AB			115	-620	353 01 23	32.966	AB	
-636	105 18 36	112.047	AB			-619	6 45 09	19.168	AB		
-606	116 35 17	78.902	AB			-618	187 31 43	28.177	AK.B		
-605	139 03 34	56.601	AB			-617	199 16 49	25.138	AK.B		
-609	187 57 44	79.889	AB			-616	219 32 44	47.017	AB		
						-615	199 41 20	53.961	AB		
						-614	210 28 16	75.205	AK.B		

No. Fail

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn.	GARISAN Bearing Muktamat	Ke Stn.	Sudut Pugak (±)	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Muktamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata								
4	31 24 10	211 24 10	223 10 20	7	223 10 00	9	91 10 50	42.257			42.248
7			M - 10								
9	223 10 20	43 10 20	P - 06								
			223 10 04								
7	43 10 20	223 10 20	224 55 20	9	224 55 00	10	91 18 10	119.935			119.904
9	pkt		M - 10								
10	224 55 20	44 55 20	P - 07								
			224 55 03								
9	44 55 20	224 55 20	231 08 30	10	231 08 10	11	96 44 10	37.926			37.664
10	pkt		M - 10								
11	231 08 30	51 08 30	P - 09								
			231 08 11								
10	51 08 30	231 08 30	203 44 40	11	203 44 20	12	93 36 40	12.911			12.885
11	pkB		M - 19			BKL					
12	203 44 40	23 44 40									
			203 44 21								
10	seperti di atas		228 37 00	11	228 36 40	13	92 34 20	143.653			143.508
11			M - 10		Dgn. Mh.						
13	228 37 00	48 37 00	P - 10		Bg. Teknikal						
			228 36 40								
11	48 37 00	228 37 00	243 27 00	13	243 26 40	14	101 32 10	13.850			13.570
13	pkB		M - 20			PL					
14	243 27 00	63 27 00									
			243 26 40								
	Gar 11-13 baca 228 36 50 Lihat Ruangan 5										
	Sepatutnya baca 228 36 40 Dgn. Mh										
	Tikaran + 10" dlm 7 sh ia itu 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11										
	Pembetulan - 1.43" dlm satu sh.										

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		Bearing Mukamat							

MUKIM LABU
DAERAH SEREMBAN
Tanpa skala

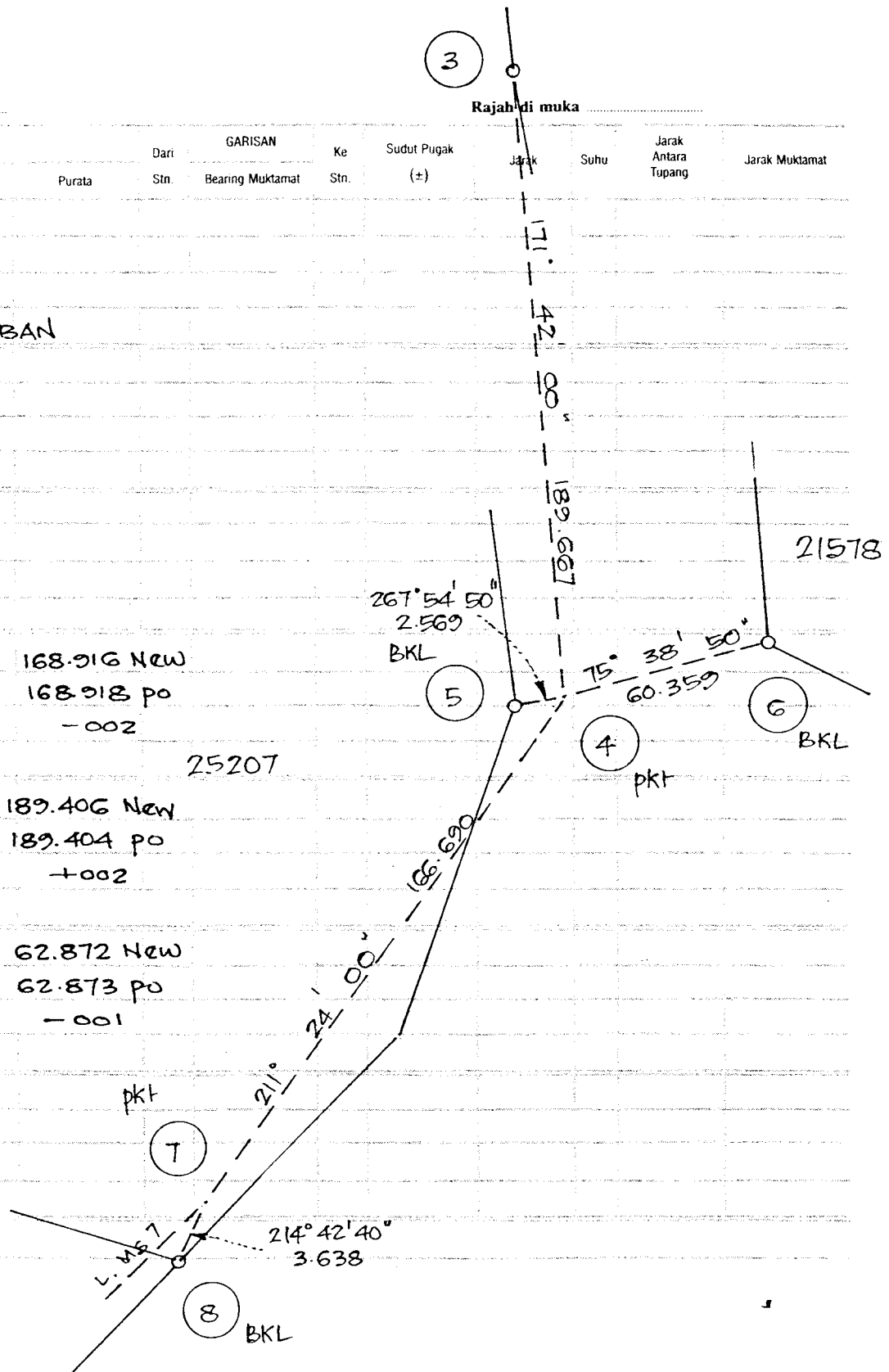
(NILAI)

5-8 210° 44' 40" 168.916 New
210° 44' 50" 168.918 po
- 10" - 002

25207

3-5 172° 28' 21" 189.406 New
172° 28' 31" 189.404 po
- 10" + 002

5-6 16° 08' 41" 62.872 New
16° 08' 50" 62.873 po
- 09" - 001



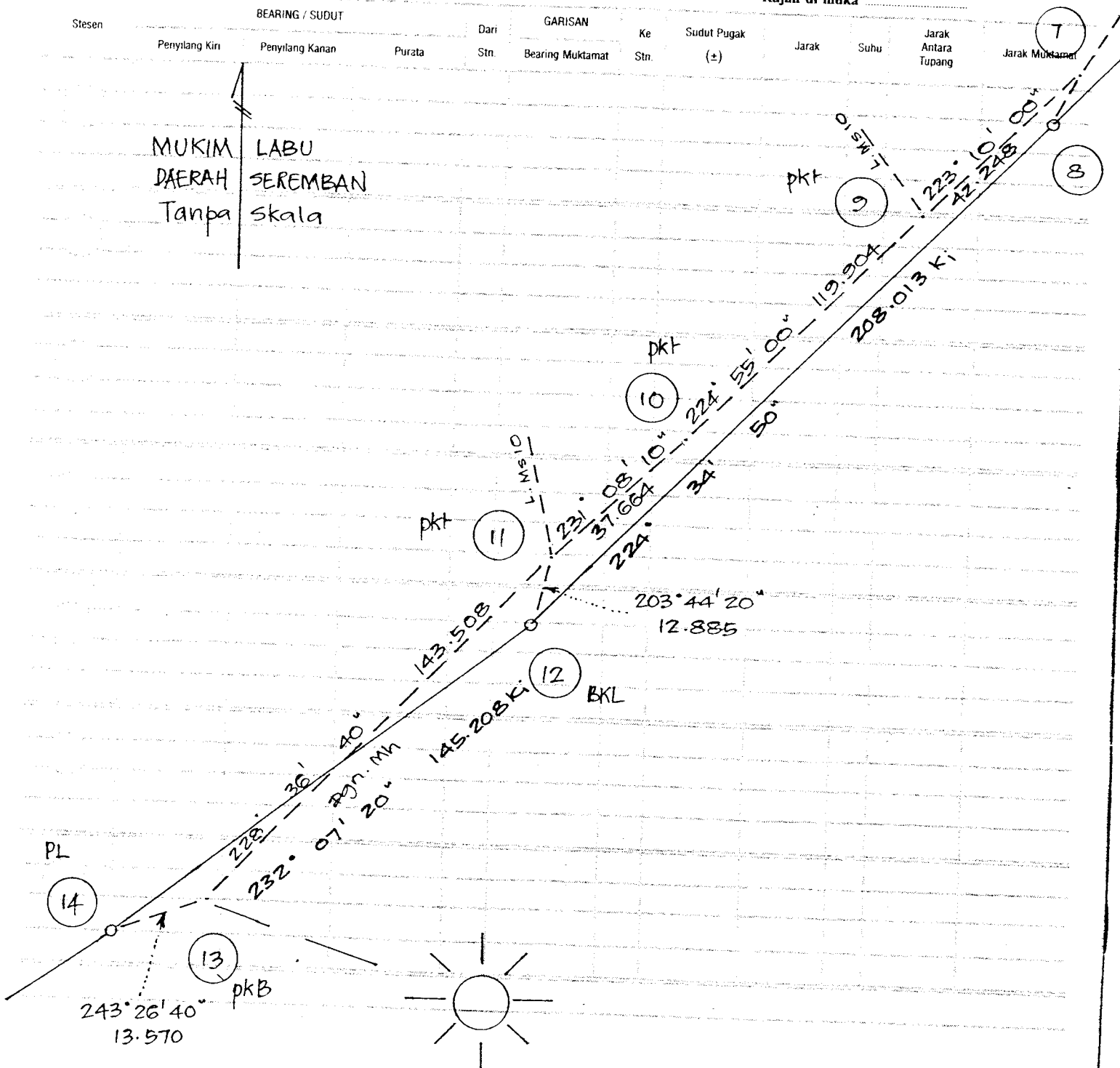
No. Fail

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								
	Gar 9-7 baca 43 09 51 Lihat Ms 5 R7										
	Sepatutnya baca 43 10 04 Lihat Ms 2 R1										
	Tikaian - 13" dlm 7 sh ia-itu 11, 15, 16, 17, 18, 19, 9										
	Pembetulan + 1.86" dlm satu sh.										
9	7 43 10 00	223 10 00	231 44 50	9	231 44 50	20	92 13 50	3.361			3.358
			M + 04								
	20 231 44 50	51 44 50									
	BKB		231 44 54								
10	9 44 55 00	224 55 00	223 02 00	10	223 02 00	21	97 11 20	10.618			10.535
			M + 03								
	21 223 02 00	43 02 00									
	PpBB		223 02 03								
11	10 51 08 10	231 08 10	3 59 20	11	3 59 20	22	89 53 00	21.355			21.355
			M + 01								
	22 3 59 20	183 59 20									
	BKB		3 59 21								
15	11 168 48 40	348 48 40	155 03 30	15	155 03 30	23	107 07 00	4.209			4.023
			M + 03								
	23 155 03 30	335 03 30									
	BKB		155 03 33								
16	15 164 52 50	344 52 50	354 07 00	16	354 07 00	24	91 00 50	1.863			1.863
			M + 04								
	24 354 07 00	174 07 00									
	BKB		354 07 04								
17	16 172 15 10	352 15 10	229 51 10	17	229 51 10	25	89 27 00	8.270			8.270
			M + 04								
	25 229 51 10	49 51 10									
	BKB		229 51 14								

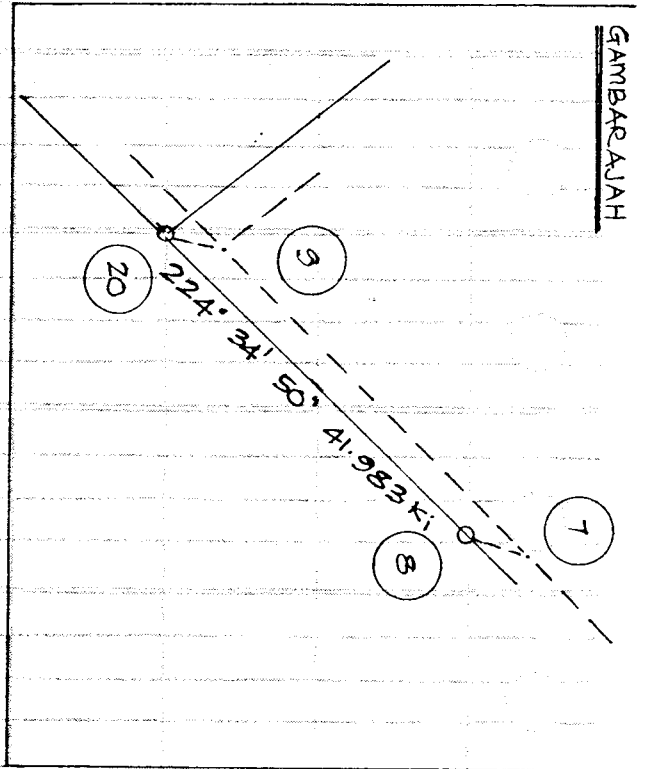
No. Fail

Rajah di muka

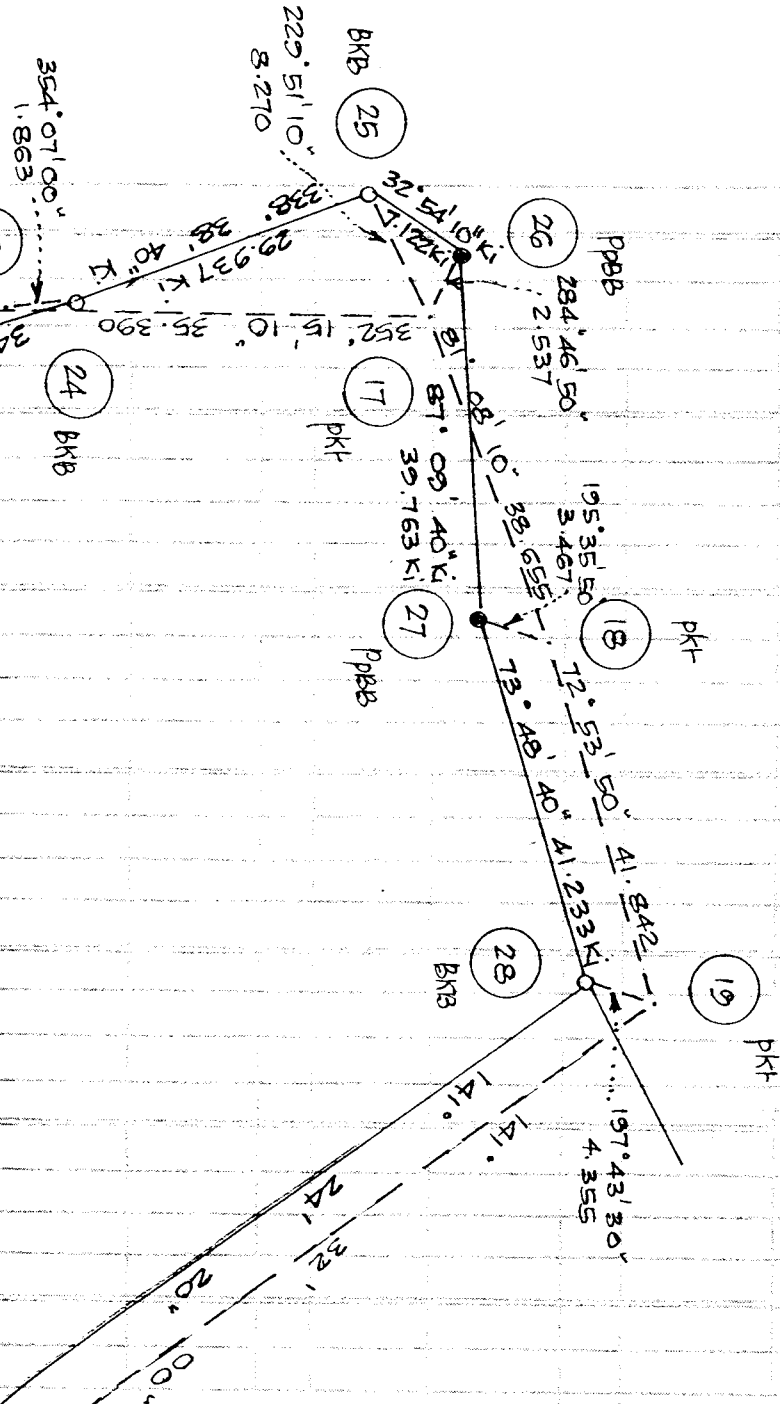


Stesen	BEARING / SUDUT		Dari	GARISAN	Ke	Sudut Pukak	Jarak	Suhu	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Stn.	Bearing Mukamat	Stn.	(±)			
17	16 172 15 10	352 15 10	284 46 50	17	284 46 50	26	89 51 00	2.537		2.537
			M + 04							
	26 284 46 50	104 46 50								
	PpBB		284 46 54							
18	17 261 08 10	81 08 10	195 35 50	18	195 35 50	27	95 49 10	3.485		3.467
			M - 02							
	27 195 35 50	15 35 50								
	PpBB		195 35 48							
19	18 252 53 50	72 53 50	197 43 30	19	197 43 30	28	108 53 00	4.603		4.355
	28 197 43 30	17 43 30								
	BKB		197 43 30							

GAMBAR AJAH



MUKIM LABU
DAERAH SEREMBAN
Tanpa skala



BEARING / SUDUT		GARISAN		Rajah di muka	
Stesen	Penyangkiran	Penyangkiran Kanan	Purata	Sin.	Dan
				Bearing Muklamlat	
				Ke	Sin.
				Sudut Pukak	(±)
				Jarak	Jarak
				Suhu	Jarak Antara
					Tupang
					Jarak Muklamlat

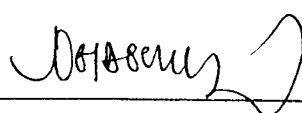
CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik 001 BOON HAI Hari Selasa Tarikh 5 Bulan Disember Tahun 2006

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

Formula: BKL BKL
Kosain AZIMUT = $\frac{\cos P - \sin \phi \sin \alpha}{\cos \phi \cos \alpha}$

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

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		Ki	Ka								12 ^J	00 ^m			
8 21			⊕	114	33	10	Aras	73	33	40	Tilikan ①	T.G. Bujur Origin	J	m	G. Bujur	-		
22			⊕	114	01	20	/	73	22	00		Increase by 19 ^m	E	-				
23	P.Ka		⊕	294	04	10	/	286	52	30		Selish Waktu	W.U. penilikan ①			23		
24			⊕	294	40	40	Aras	287	05	20		T.G. Bujur stn	Sela	+		05		
Purata ①			T.R	224	14	40						W.U. penilikan ②				28		
J	m										Penilikan ①			Penilikan ②				
8 23								16	45	33	Sudutistiswa pada (O) jam UT 1/5	22	19	16	22	19	16	
			Purata Ke matahari	114	19	50		-	02	45	Seksh ±		+	07		+	09	
			Purata Ke TR	44	14	40		16	42	48	Biasan & Bedalihat Tinjau Dilaras	Sudutistiswa pada waktu penilikan 1/5	22	19	23	22	19	25
J	m	P.Ki	T.R	44	14	40					Jarak kutub - P							
8 26			⊕	114	47	30	Aras	72	19	30	G. Lintang - ϕ							
27			⊕	114	16	10	/	72	06	10	Tinjau dilaras - ϕ							
28	P.Ka		⊕	294	19	00	/	288	08	10	Azimut Matahari yang dikira	114	19	16	114	34	10	
29			⊕	294	56	20	Aras	288	22	10	Azimut (Purata ke matahari)	114	19	50	114	34	45	
Purata ②			T.R	224	14	40					Selish - Az - Tilikan		-	34		-	35	
J	m										T.R yang ditilik (Purata ke TR)	44	14	40	44	14	40	
8 28								18	01	10	T.R. Sebenar (Sel+T.R. yang ditilik)	44	14	16	44	14	05	
			Purata Ke matahari	114	34	45		-	02	34	Aras ±							
			Purata Ke TR	44	14	40		17	58	36	Biasan & Bedalihat Tinjau Dilaras	Tirusan ±		+	27		+	27
Kordinat Origin 1/5			949		m	Kordinat Origin 1/8			242	m	Purata Bg Gerid T.R.	44° 14' 33"						
Stesen U/8			10869		m	Stesen 1/8			17458	m		44° 14' 30" Akui						
Jumlah/Sel. U/8			11818		m	Jumlah/Sel. 1/8			17216	m	Ditilik oleh							
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±			06	25	Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$			559		Dihitung oleh								
G. Lintang Origin U			2	42	44	Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -						- 5.12.06						
G. Lintang Stesen U			2	49	00	T 1/8 (+) Tirusan - + 27"					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

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik 001 BOON HAI Hari Rabu Tarikh 6 Bulan Disember Tahun 2006

Stesen 13 T.R. 11 B.K. Ms. Tiodolait (jenis) Geodimeter Bah. Aras Ufuk - a

Formula: pkB pkB

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

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

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilkan 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		Ki	Ka					T.G. Bujur Origin	J	m	W.T.K.	+						
8 53			⊕	116	19	30	Aras	66	23	30				G. Bujur	-						
54			⊕	115	48	10	/	66	09	10				E	-						
55	P.Ka		⊕	295	51	20	/	294	04	00				W.U. penilikan ①		55					
56			⊕	296	31	20	Aras	294	19	50				Sela	+	05					
Purata ①			T.R	228	37	00								W.U. penilikan ②	1	00					
J	m													Penilikan ①		Penilikan ②					
8 55								23	57	48	Purata Tinjau			Sudutistwa pada (C) jam U.T. μ/s	22	26	50				
								-	01	52	Biasan & Bedalihat			Selish $\pm$		+	17				
								23	55	56	Tinjau Dilaras			Sudutistwa pada waktu penilikan μ/s	22	27	07				
J	m	P.Ki	T.R	48	37	00								Jarak kutub - P							
8 58			⊕	116	40	10	Aras	65	10	00	Tilkan ②			G. Lintang - ϕ							
59			⊕	116	07	40	/	64	57	20					Tinjau dilaras - 0						
9 00	P.Ka		⊕	296	11	00	/	295	12	30					Azimut Matahari yang dikira	116	06	47			
01			⊕	296	50	10	Aras	295	25	00					Azimut (Purata ke matahari)	116	07	35			
Purata ②			T.R	228	37	00									Selish - Az - Tilkan		-	48			
J	m													T.R. yang ditilik (Purata ke TR)	48	37	00				
9 00								25	07	33	Purata Tinjau			T.R. Sebenar (Sel+T.R. yang ditilik)	48	36	12				
								-	01	45	Biasan & Bedalihat			Aras $\pm$							
								25	05	48	Tinjau Dilaras			Tirisan $\pm$		+	28				
Kordinat Origin μ/s				949		m		Kordinat Origin λ/B #				242		m		Purata Bg. Gerid T.R.				48° 36' 37"	
Stesen U/B				10203		m		Stesen λ/B				17758		m		Ditilik oleh				48° 36' 40" Akui	
Jumlah/Sel. U/B				11152		m		Jumlah/Sel. λ/B				17516		m							
Jumlah/Sel. $\times 0.03256 \pm$				06		03		Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$				569"		Dihitung oleh				6.12.06.			
G. Lintang Origin U				2		42		44		Sel. G. Bujur $\times$ Sain G. Lintang -											
G. Lintang Stesen U				2		48		47		Tilkan/B (+) Tirisan - + 28"				Tarikh							

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

T.R. - Tanda Rujuk
Sel. - Selish

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

Boon Hai
6.12.06.