

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

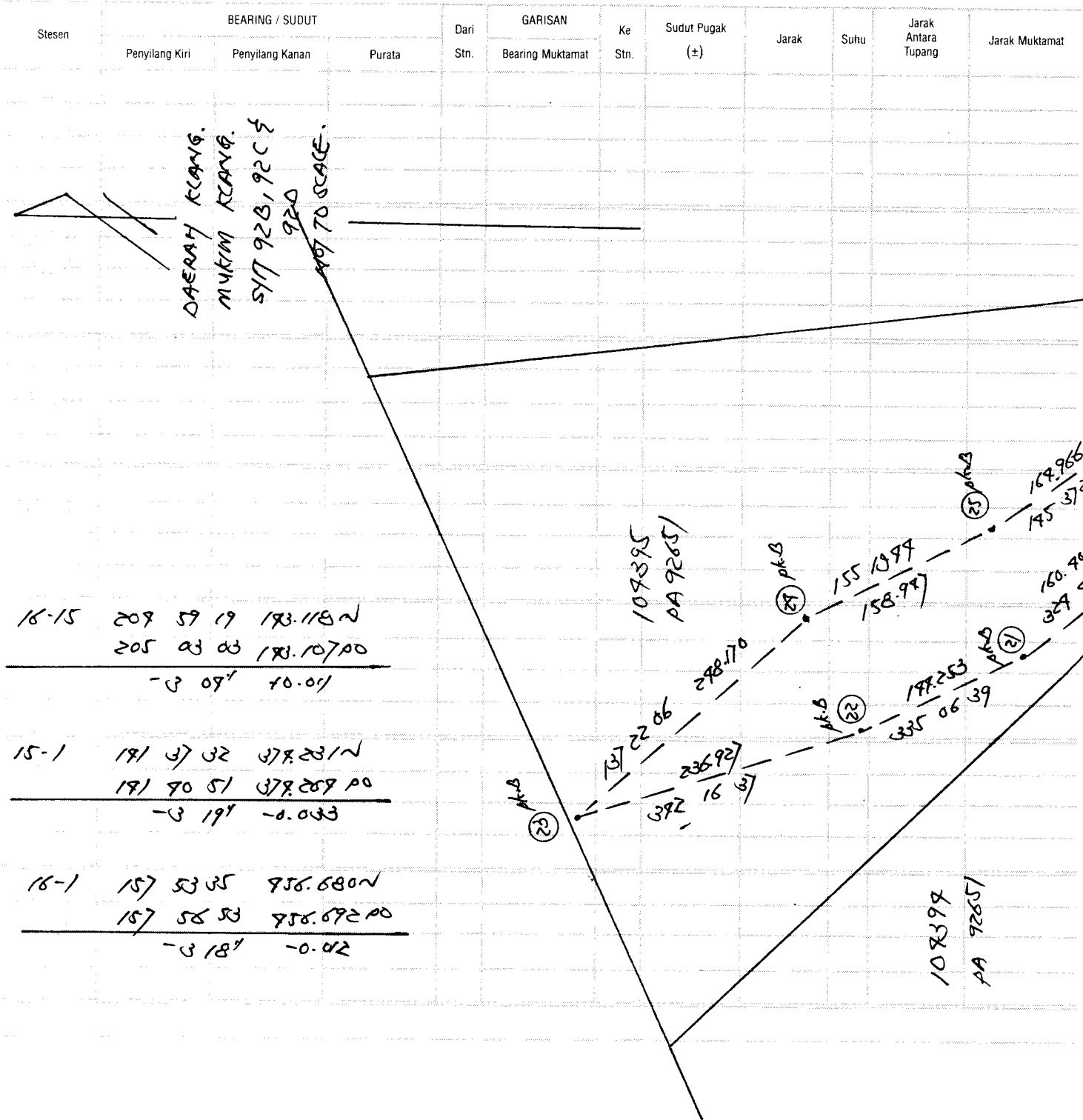
[illegible]

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka



[illegible]

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Koo Chee Yong Hari Selasa Tarikh 31/10/06 Bulan Tahun

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

Formula:

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

SEC 282 Pulau Indah 01/KAB

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

Waktu		Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Tilkan ①	Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 minit daripada waktu piawai Hitung waktu umum.		W.U. - 12 ^h + W.T.K. - G. Bujur - E		
J	m	P.Ki	T.R		Ki	Ka					J	m	12 ^h	00 ^m	
				212	55	32									
		⊕		110	12	39		53	30	99					
		⊕		109	35	09		53	23	15					
		P.Ka	⊕	289	37	16		306	93	98					
		⊕		290	19	7		306	99	33					
Purata ①		T.R													
J	m														
935								36	39	51	Purata Tinjau				
		Purata Ke matahari		109	56	03			1	09	Biasan & Bedalihat				
		Purata Ke TR						36	38	97	Tinjau Dilaras				
J	m	P.Ki	T.R												
		⊕		110	22	95		52	59	99					
		⊕		109	93	59		52	55	32					
		P.Ka	⊕	289	96	96		307	13	96					
		⊕		290	29	26		307	19	57					
Purata ②		T.R													
J	m														
		Purata Ke matahari		110	05	93			1	03					
		Purata Ke TR						37	08	09					
Kordinat Origin U/S	55961	m	Kordinat Origin T/B	21759	m	Purata Bg. Gerid T.R.	212	52	56						
Stesen U/S	20679.0	m	Stesen T/B	39150	m	Ditilik oleh	 31/10/06								
Jumlah/Sel.	U/S 76635	m	Jumlah/Sel.	T/B 17391	m										
Jumlah/Sel. x 0.03256 ±	0	91	35	Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$	925'	Dihitung oleh									
G. Lintang Origin U	3	90	99	Sel. G. Bujur x Sain G. Lintang -											
G. Lintang Stesen U	2	59	19	T (-) / B (+) Tirusan	-29'	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