

Jg. Mmms

No. Fail GRS 00076

Rajah di muka

Stesen	BEARING / SUDUT			Dari Stn	GARISAN		Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak	Suhu 11/9/07	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata		Bearing Mukamat							
	Datum Sanipadi		7 00 00	2	7 10 90	1	4		79.730			79.730
	PC Bering		MT 10' 90"	pt.B		pt.B						
1	7 00 00	187 00 00	266 01 28	2	266 72 08	3	4		87.925			87.925
2			MT 10' 90"						87.923			
3	266 01 28	86 01 28										
	pt.B											
1	Seperti Di Atas		52 58 57	2	53 09 37	7	4		101.352			101.352
2			MT 10' 90"						101.355			
7	52 58 57	232 58 57										
	pt.B											
1	Seperti Di Atas											
2												
5												
1	Seperti Di Atas		126 00 17	2		6			76.706			76.706
2												
6	126 00 17	006 00 17	MT 10' 90"	2	126 10 57	6			76.706			76.706
	AL											
1	Seperti Di Atas		3 09 37	2		-						
2												
7	3 09 37	183 09 37	MT 10' 90"	2	3 45 17	7	BKL		98.559			98.559
8	3 41 19	183 19 12	MT 10' 90"	2	3 29 52	8	BKL		119.575			119.575
9	2 50 57	182 50 57	MT 10' 90"	2	3 01 37	9	BKL		129.001			129.001
10	2 36 15	182 36 15	MT 10' 90"	2	2 46 55	10	BKL		149.292			149.292
11	2 29 07	182 29 07	MT 10' 90"	2	2 39 47	11	BKL		159.976			159.976
12	3 58 01	178 01 17	MT 10' 90"	2	3 58 11	12	pt.L		159.595			159.595

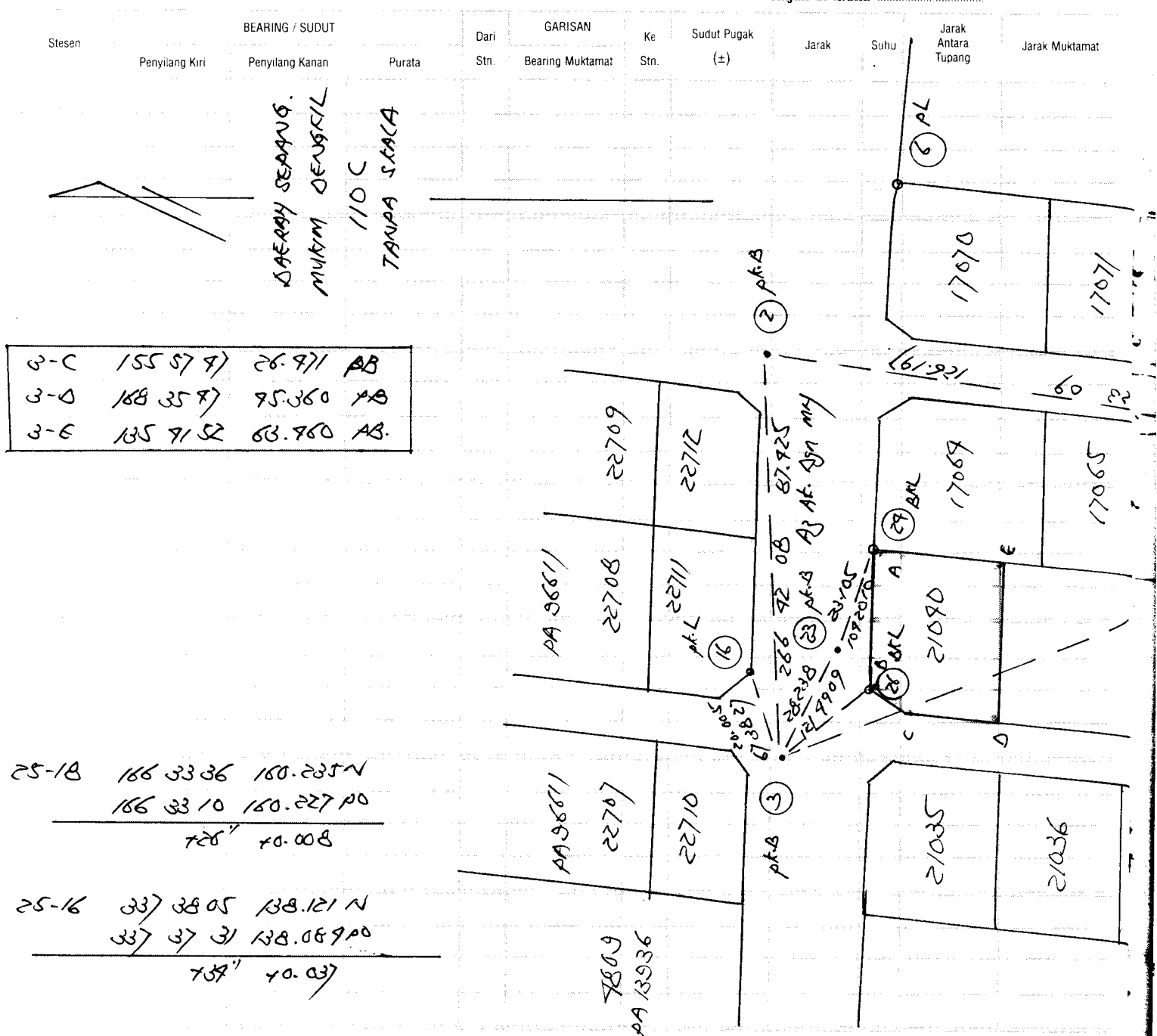
[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

No. Fail

Rajah di muka



No. Fail

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							
	7855 PA 13336							7862 PA 13336				
	17072	17073	17074		17075		20922	20923	20924	20925		
	17066	17067	17068		17069		20921	20920	20919	20918		
	21041	22579	22780									
	21038	21039										
12329 PA 57052								7860 PA 13336				

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

 Penilik Koo Chee Yong Hari Selasa Tarikh 11/9/07 Bulan 11/9/07 Tahun 11/9/07

 Stesen 3 T.R. 2 B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

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

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

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	
				86	31	28										
			⊕	86	22	13		53	51	00						
			⊕	85	73	15		53	77	22						
		P.Ka	⊕	285	73	02		306	22	36						
			⊕	286	22	37		306	30	10						
Purata ①		T.R.		86	31	22										
J	m							36								
938								36	18	36	Purata Tinjau	Selisih ± 57		1	33	
		Purata Ke matahari		86	02	76			1	07	Biasan & Bedalihat	Sudutistiwa pada waktu penilikan U/S	9	75	37	
		Purata Ke TR						36	17	32	Tinjau Dilaras	Jarak kutub - P				
J	m	P.Ki	T.R								Tilkan ②	G. Lintang - 0				
			⊕	86	23	10		52	52	7		Tinjau dilaras - 0				
			⊕	85	72	53		51	75	75	Azimuth Matahari yang dikira	86	17	11	86	17
		P.Ka	⊕	285	72	75		308	21	21	Azimuth (Purata ke matahari)					
			⊕	286	23	25		308	31	00	Selisih - Az - Tilikan		11	25		11
Purata ②		T.R.									T.R. yang ditilik (Purata ke TR)					
J	m										T.R. Sebenar (Sel + T.R. yang ditilik)	86	72	50	86	72
976								329	03	35	Purata Tinjau	Aras ±				
		Purata Ke matahari		86	03	03			1	00	Biasan & Bedalihat	Tirisan ±				
		Purata Ke TR						328	02	35	Tinjau Dilaras	Bearing Gerid T.R.	86	72	08	86
Kordinat Origin U/S		55961			m		Kordinat Origin T/B		2759			m		Purata Bg Gerid T.R.		
Stesen		1/5 28278			m		Stesen		T/B 3727			m		Ditilik oleh <u>11/9/07</u> Dihitung oleh Tarikh		
Jumlah/Sel.		1/5 87239			m		Jumlah/Sel.		T/B 25786			m				
Jumlah/Sel. × 0.03256 ±		-0			75		73		Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$		13'7"					
G. Lintang Origin U		3			70		79		Sel. G. Bujur × Sain G Lintang -							
G. Lintang Stesen U		2			55		06		T (-) / B (+) Tirisan -		72"					

 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 12/9/67 Aras

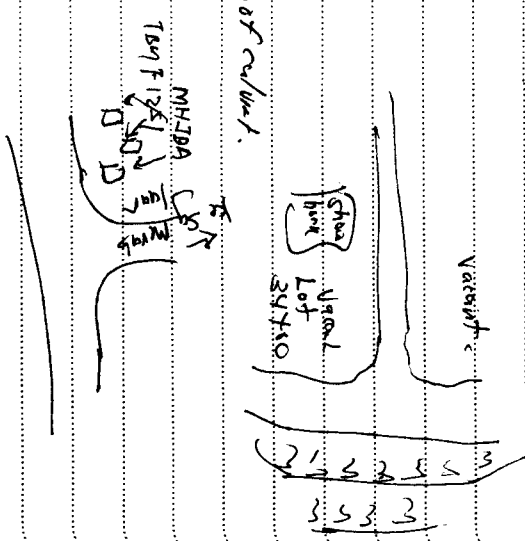
Dibuat untuk

23

Daripada 585 80396

Ke

Pandangan Belakangan	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
2608 (18.56)	2239 (17.33)				35.919	78m 51250	Atas longkang.
					35.783	78	
2896 (19.50)	0.120	(10.39)					
3.292 (10.80)	0.071	(10.23)					
3.953 (11.33)	0.082	(10.18)					
3.629 (11.91)	0.238	(10.77)					
2.090 (6.69)	0.198	(10.89)					
2.298 (7.58)	0.960	(13.15)					
	0.309	(11.02)			53.751	78m 51251	On top of culvert.
20.216		1.8881					
3.619 (12.05)					53.751	78m 51251	
0.998 (1.97)	0.892	(2.93)					
0.503 (11.65)	2.999	(19.82)					
0.380 (1.11)	2.976	(19.76)					
0.270 (0.86)	3.559	(11.58)					
0.197 (0.65)	3.923	(11.23)					
	1.365	(18.96)			78m 51252	78m 51252	
5.902	15.179						



Tarikh Aras

Dibuat untuk

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
3.613	(11.85)				77.007	78M F1252	
0.977	(316)	1.375	(4.71)				
2.273	(12.35)	1.570	(5.15)				
1.870	(5.38)	0.702	(1.32)				
		1.277	(6.31)		77.203		
8.777		5.271				F. 78M A1103	nail on top of building's site drain.
							All the heights is based on BM 80962.