

No. Fail JM 979 Tasik Kosuma.

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka 1

[illegible]

No. Fail

Rajah di muka KUALITI AIR TUMBUH BAKU DAN AIR MINERAL DI KUALA LUMPUR[illegible]

pk.B

8

No. Fail

177 02 32 163.184

pk.B

9

246.981

62

02

58

Rajah di muka

337.5550 16.380

pk.B

BEARING / SUDUT				Dari Stn.	GARISAN		Ke Stn.	Sudut Pukak (±)	Jarak Antara Tupang	Jarak Mukamat
Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Bearing Mukamat							
11321	11313	11312	11311		11310					
11322	11322	11323			11309					
11323	11323	11324			11325					
11324	11324	11325			11326					
11325	11325	11326			11327					
11326	11326	11327			11328					
11327	11327	11328			11329					
11328	11328	11329			11330					
11329	11329	11330			11331					
11330	11330	11331			11332					
11331	11331	11332			11333					
11332	11332	11333			11334					
11333	11333	11334			11335					
11334	11334	11335			11336					
11335	11335	11336			11337					
11336	11336	11337			11338					
11337	11337	11338			11339					
11338	11338	11339			11340					
11339	11339	11340			11341					
11340	11340	11341			11342					
11341	11341	11342			11343					
11342	11342	11343			11344					
11343	11343	11344			11345					
11344	11344	11345			11346					
11345	11345	11346			11347					
11346	11346	11347			11348					
11347	11347	11348			11349					
11348	11348	11349			11350					
11349	11349	11350			11351					
11350	11350	11351			11352					
11351	11351	11352			11353					
11352	11352	11353			11354					
11353	11353	11354			11355					
11354	11354	11355			11356					
11355	11355	11356			11357					
11356	11356	11357			11358					
11357	11357	11358			11359					
11358	11358	11359			11360					
11359	11359	11360			11361					
11360	11360	11361			11362					
11361	11361	11362			11363					
11362	11362	11363			11364					
11363	11363	11364			11365					
11364	11364	11365			11366					
11365	11365	11366			11367					
11366	11366	11367			11368					
11367	11367	11368			11369					
11368	11368	11369			11370					
11369	11369	11370			11371					
11370	11370	11371			11372					
11371	11371	11372			11373					
11372	11372	11373			11374					
11373	11373	11374			11375					
11374	11374	11375			11376					
11375	11375	11376			11377					
11376	11376	11377			11378					
11377	11377	11378			11379					
11378	11378	11379			11380					
11379	11379	11380			11381					
11380	11380	11381			11382					
11381	11381	11382			11383					
11382	11382	11383			11384					
11383	11383	11384			11385					
11384	11384	11385			11386					
11385	11385	11386			11387					
11386	11386	11387			11388					
11387	11387	11388			11389					
11388	11388	11389			11390					
11389	11389	11390			11391					
11390	11390	11391			11392					
11391	11391	11392			11393					
11392	11392	11393			11394					
11393	11393	11394			11395					
11394	11394	11395			11396					
11395	11395	11396			11397					
11396	11396	11397			11398					
11397	11397	11398			11399					
11398	11398	11399			11400					
11399	11399	11400			11401					
11400	11400	11401			11402					
11401	11401	11402			11403					
11402	11402	11403			11404					
11403	11403	11404			11405					
11404	11404	11405			11406					
11405	11405	11406			11407					
11406	11406	11407			11408					
11407	11407	11408			11409					
11408	11408	11409			11410					
11409	11409	11410			11411					
11410	11410	11411			11412					
11411	11411	11412			11413					
11412	11412	11413			11414					
11413	11413	11414			11415					
11414	11414	11415			11416					
11415	11415	11416			11417					
11416	11416	11417			11418					
11417	11417	11418			11419					
11418	11418	11419			11420					
11419	11419	11420			11421					
11420	11420	11421			11422					
11421	11421	11422			11423					
11422	11422	11423			11424					
11423	11423	11424			11425					
11424	11424	11425			11426					
11425	11425	11426			11427					
11426	11426	11427			11428					
11427	11427	11428			11429					
11428	11428	11429			11430					
11429	11429	11430			11431					
11430	11430	11431			11432					
11431	11431	11432			11433					
11432	11432	11433			11434					
11433	11433	11434			11435					
11434	11434	11435			11436					
11435	11435	11436			11437					
11436	11436	11437			11438					
11437	11437	11438			11439					
11438	11438	11439			11440					
11439	11439	11440			11441					
11440	11440	11441			11442					
11441	11441	11442			11443					
11442	11442	11443			11444					
11443	11443	11444			11445					
11444	11444	11445			11446					
11445	11445	11446			11447					
11446	11446	11447			11448					
11447	11447	11448			11449					
11448	11448	11449			11450					
11449	11449	11450			11451					
11450	11450	11451			11452					
11451	11451	11452			11453					
11452	11452	11453			11454					
11453	11453	11454			11455					
11454	11454	11455			11456					
11455	11455	11456			11457					
11456	11456	11457			11458					
11457	11457	11458			11459					
11458	11458	11459			11460					
11459	11459	11460			11461					
11460	11460	11461			11462					
11461	11461	11462			11463					
11462	11462	11463			11464					
11463	11463	11464			11465					
11464	11464	11465			11466					
11465	11465	11466			11467					
11466	11466	11467			11468					
11467	11467	11468			11469					
11468	11468	11469			11470					
11469	11469	11470			11471					
11470	11470	11471			11472					
11471	11471	11472			1					

CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik

Hari

Tarikh

Bulan

Tahun

Penilik: JM974 Tasik Kesuma Tarikh: 11/11/2009

Stn. Koordinat: S29491 T17061 Selangor

T.R. B.K. Ms.

Tiodolit Satu bah. aras ufuk:

Waktu	Sasaran	Ufuk	Gelembong	Puguk		
	T.R.	180 28 12				
8 04	M.H.	109 02 35		75 39 54	Waktu purata	8 04 30
8 04	M.H.	108 29 55		75 32 59	Beza dari U.T. -	8 00 00
8 05	M.H.	288 30 25		284 32 30	U.T.	0 04 30
8 05	M.H.	289 04 37		284 37 30	Deklinasi	- 17 23 45
	T.R.	0 28 12				
	T.R.	180 28 12				
8 06	M.H.	109 06 01		75 15 13	Waktu purata	8 06 30
8 06	M.H.	108 33 13		75 10 16	Beza dari U.T. -	8 00 00
8 07	M.H.	288 34 09		284 58 35	U.T.	0 06 30
8 07	M.H.	289 08 26		285 02 50	Deklinasi	- 17 23 46
	T.R.	0 28 12				

	Set 1	Set 2
Sudut pugak	14 29 17	14 53 59
Pembetulan	- 0 03 14	- 0 03 08
Altitud	14 26 03	14 50 51
Jarak kutub	107 23 45	107 23 46
Latitud	2 54 27	2 54 27
Azimut M.H. yang dikira	108 47 43	108 51 16
Purata ke M.H.	108 46 53	108 50 27
Selisih:	0 00 50	0 00 49
Purata ke T.R.	180 28 12	180 28 12
Azimuth T.R. sebenar	180 29 02	180 29 01
Pembetulan aras	+ 0 00 00	+ 0 00 00
Tirusan	- 0 01 04	- 0 01 04
Bering grid T.R.	180 27 58	180 27 57

Purata bering grid T.R. 180 27 58

P.Ki — Penyilang Kiri
P.Ka — Penyilang KananT.R. — Tanda Rujuk
Sel — SelisihW.U. — Waktu Umum
W.T.K. — Waktu Tempatan Kerata

Tarikh

TM 978

Aras

Dibuat untuk

67

Tarik kelayuan

Daripada

Ke

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	Catitan
1.527 (1501)	1.527 (1501)	1.501			52.053	78m TM 1 R.L. 52.053m)	Aku Semp BM 80885
1.301 (1427)	1.703	1.559			51.87	F2001 / F9	
1.325 (1435)	1.681	1.538			51.537	78m TM2	Aku Hydrant
1.718 (1465)	0.668	1.219			52.199	F2005 / F8	
2.353 (1712)	1.792	1.496			52.120	CP 465 / F7	
1.537 (1504)	1.452	1.476			53.898	78m F.1592/TM2	(Aku tumbuk)
1.663 (1596)	1.525	1.517			53.021	CP 466 / F6	
0.899 (1295)	1.381	1.453			52.983	F.1005 / F9	
					53.797	78m F.1591/TM1	(Aku Hydrant)
					53.265	F.1001 / F5	
11.129	9.912						