

UG04/19

KURSUS UKURAN ASTRONOMI

12 – 14 MAC 2019



PKPU / PENYELARAS/ PP	SR SHAFIQ AZWAN ZALIL MAHRUZAMAN MISRAN MOHD ABDUH JAILANI																																																																			
KUMP.SASAR	Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred : TERBUKA)																																																																			
OBJEKTIF	Memberi pendedahan dan latihan untuk kerja cerapan bintang bagi menentukan Latitud dan Longitud																																																																			
KANDUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> - Pengenalan kepada Koordinat Astronomi Sistem Waktu - Teori Trigonometri Sfera - Efemeris bintang - Hitungan lokasi bintang - Teknik cerapan bintang bagi penentuan Latitud dan Longitud - Pembetulan data cerapan - Hitungan data cerapan 																																																																			
BIL. PESERTA	20 ORANG (SASARAN)	18 ORANG (HADIR)																																																																		
PECAHAN PESERTA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ADD8E6;">JUPEM</th> <th style="background-color: #ADD8E6;">JUPEM Pahang – 1 orang</th> <th style="background-color: #ADD8E6;">GRED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>i. Agensi Angkasa lepas Negara – 1 orang</td> <td>• D 54 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>ii. Universti Kebangsaan Malaysia – 4 orang</td> <td>• Q48 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>iii. Jabatan Mufti negeri Melaka Melaka – 2 orang</td> <td>• DSG45 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>iv. orang</td> <td>• DH44 – 2 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>v. Pejabat Daerah & Tanah Bentong – 3 Orang</td> <td>• J44 – 1 ORANG</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>vi. Politeknik Sultanah Bahiyah – 2 orang</td> <td>• JA36 –2 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>vii. Jabatan Agama Islam Johor – 1 orang</td> <td>• N32 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>viii. INSTUN – 4 orang</td> <td>• JA29 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• NT29 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• NT27 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• C27 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• Q26 – 2 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• N19 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• S17 – 1 orang</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td></td> <td>• H11– 1 orang</td> </tr> </tbody> </table>	JUPEM	JUPEM Pahang – 1 orang	GRED		i. Agensi Angkasa lepas Negara – 1 orang	• D 54 – 1 orang		ii. Universti Kebangsaan Malaysia – 4 orang	• Q48 – 1 orang		iii. Jabatan Mufti negeri Melaka Melaka – 2 orang	• DSG45 – 1 orang		iv. orang	• DH44 – 2 orang		v. Pejabat Daerah & Tanah Bentong – 3 Orang	• J44 – 1 ORANG		vi. Politeknik Sultanah Bahiyah – 2 orang	• JA36 –2 orang		vii. Jabatan Agama Islam Johor – 1 orang	• N32 – 1 orang		viii. INSTUN – 4 orang	• JA29 – 1 orang			• NT29 – 1 orang			• NT27 – 1 orang			• C27 – 1 orang			• Q26 – 2 orang			• N19 – 1 orang			• S17 – 1 orang			• H11– 1 orang	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #ADD8E6;">AGENSI LAIN</th> <th style="background-color: #ADD8E6;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>i.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>ii.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>iii.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>iv.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>v.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>vi.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>vii.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #F0E68C;"></td> <td>viii.</td> </tr> </tbody> </table>	AGENSI LAIN			i.		ii.		iii.		iv.		v.		vi.		vii.		viii.
JUPEM	JUPEM Pahang – 1 orang	GRED																																																																		
	i. Agensi Angkasa lepas Negara – 1 orang	• D 54 – 1 orang																																																																		
	ii. Universti Kebangsaan Malaysia – 4 orang	• Q48 – 1 orang																																																																		
	iii. Jabatan Mufti negeri Melaka Melaka – 2 orang	• DSG45 – 1 orang																																																																		
	iv. orang	• DH44 – 2 orang																																																																		
	v. Pejabat Daerah & Tanah Bentong – 3 Orang	• J44 – 1 ORANG																																																																		
	vi. Politeknik Sultanah Bahiyah – 2 orang	• JA36 –2 orang																																																																		
	vii. Jabatan Agama Islam Johor – 1 orang	• N32 – 1 orang																																																																		
	viii. INSTUN – 4 orang	• JA29 – 1 orang																																																																		
		• NT29 – 1 orang																																																																		
		• NT27 – 1 orang																																																																		
		• C27 – 1 orang																																																																		
		• Q26 – 2 orang																																																																		
		• N19 – 1 orang																																																																		
		• S17 – 1 orang																																																																		
		• H11– 1 orang																																																																		
AGENSI LAIN																																																																				
	i.																																																																			
	ii.																																																																			
	iii.																																																																			
	iv.																																																																			
	v.																																																																			
	vi.																																																																			
	vii.																																																																			
	viii.																																																																			

<p>PENILAIAN PESERTA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kursus yang sangat baik dan memberi banyak pendedahan mengenai pengukuran astronomi yang penting. 2. Kursus yang baik 3. Menambah sub topik mengenai perhitungan hilal 4. Pendapat saya kursus Astronomi ini amat menarik/unik boleh diluaskan minat orang awam khususnya Pegawai dan Kakitangan INSTUN supaya ilmu dalam bidang Astronomi yang sangat luas ini dapat melahirkan ilmuan-ilmuan dalam bidang tersebut. Cadangan saya agar diadakan kursus yang betul-betul asas, bersiri serta lanjutan kursus dalam bidang Astronomi/Falak. Sekian, terima kasih 5. Baik dan bermanfaat 6. Kursus ini amat baik dan wajar untuk diteruskan. 7. Saya ingin mencadangkan supaya ada sesi penerangan dan pengenalan kepada instrumentasi yang digunakan dalam pengambilan data cerapan. Ini adalah kerana tidak semua peserta yang mempunyai background geodesi. 8. Kursus ini sangat baik dikembangkan dan sangat baik diteruskan 9. Cadangan saya agar kursus ini dapat mengajar tentang pengiraan hilal bagi kelengakapan kpd ahli2 falak syarie 10. Sangat memuaskan 11. Bersesuaian untuk tambah pengetahuan 12. Presenters' expertise very outstanding. Excellent! 13. Perlu mengambilkira latar belakang dan keperluan peserta kursus. Ramai peserta yang dtg dari pelbagai bidang untuk belajar tajuk yang sama namun dengan tujuan/keperluan yang berbeza.
---------------------------------	---