

UG08/19

KURSUS PENDEDAHAN DUNIA FALAK

23 – 26 APRIL 2019



PKPU / PENYELARAS/ PP	HAJI NORHISHAM BIN OTHMAN MAHRUZAMAN BIN MISRAN MOHD ABDUH BIN JAILANI		
KUMP.SASAR	Guru dan Pelajar Sekolah sekitar Perak (TERTUTUP)		
OBJEKTIF	Memberi pendedahan dan kefahaman mengenai Ilmu Falak		
KANDUNGAN	<p>Pengenalan Ilmu Falak</p> <p>Waktu Solat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Waktu Solat 2. Pengukuran Waktu Solat 3. Pengiraan Waktu Solat 4. Pengukuran Waktu Zohor 5. Pengukuran Waktu Asar 6. Cerapan Fajar Sadiq/ Kazib <p>Arah Kiblat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Arah Kiblat 2. Pengukuran Arah Kiblat (Kaedah Tongkat Istiwa) 3. Pengiraan Arah Kiblat <p>Pengenalan Takwim dan Hilal</p> <p>Pengenalan Alat Total Station dan Teleskop</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengendalian Total Station 2. Pengendalian Teleskop <p>Ceramah Kerjaya Bidang Sains Geomatik</p> <p>Latih amal Cerapan Langit Malam</p>		
BIL. PESERTA	20 ORANG (SASARAN)	40 ORANG (HADIR)	
PECAHAN PESERTA	JUPEM	TIADA	GRED
	AGENSI LAIN	<ol style="list-style-type: none"> i. Sekolah Menengah Tahfiz Manjung – 3 orang ii. Sek Men Agama Daerah Batang Padang, Bidor – 3 orang iii. SABK Maahad Al-Yahyawiah, Pdg Rengas, Kuala Kangsar – 5 orang iv. Sekolah Menengah Agama Slim River – 3 Orang v. Madrasah Idrisiah – 5 orang vi. INSTUN – 1 orang vii. SMKA Sultan Azlan Shah, Seri 	

		<p>Iskandar Bota- 3 orang</p> <p>viii. SMA Raja Dr Nazrin Shah, Tg Tualang – 3 orang</p> <p>ix. Mahaad Abbasiah – 6 orang</p> <p>x. Sek Men Keb Agama Kerian TMUA – 3 orang</p> <p>xi. Mahaad Al Mizan Kg Jalan Badak, manong – 3 orang</p> <p>xii. Sek Men Tahfiz Darul Ridzuan, Kerian – 3 orang</p>	
<p>PENILAIAN PESERTA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Masa kursus perlu diperpanjangkan lagi . 2. menyediakan basikal sewa untuk memudahkan pergerakan dari tempat ke tempat lain 3. semua kemudahan di sini baik. 4. Saya berharap program ini dapat dijalankan lagi sehingga ke depan dan memanjangkan jangka masa untuk program ini bagi memperluaskan lagi penyebaran ilmu falak kepada pelajar bagi mendedahkan serba sedikit ilmu berkenaan astronomi di angkasa lepas 5. Kursus ini perlu melibatkan lebih banyak sekolah di bawah kelolaan KPM dan JAIPk 6. Kursus ini juga perlu diadakan dengan lebih kerap sekurang-kurangnya 3 kali setahun untuk memberi pengalaman dan pembelajaran kepada peserta lain 7. untuk amali teleskop,kalau boleh carilah waktu yang amat cantik dan langit yang sesuai dan tidak terikat dgn jadual,cuaca cantik sahaja terus lakukan amali teleskop.Saya harap agar perkara ini dapat memberikan impak pada pihak tuan. 8. Memperbanyakkan aktiviti luar tpi ada kaitan dengan ilmu falak. 9. I rasa kena letak aircond kat surau sbb kadang2 ceramah kat surau mmg terganggu konsentrasi sbb panas 10. suansana kursus yang lebih ceria dan menarik 11. nota yang ringkas tapi padat agar lebih mudah untuk difahami serta diaplikasikan dalam kehidupan seharian. 12. nota yang berilustasikan gambar dan tidak bermonokromatik. 13. menarik 		