

# UG 03/17 KURSUS ASTRONOMI LAPANGAN: PENENTUAN LATITUD & LONGITUD DENGAN CERAPAN BINTANG

04 – 07 APRIL 2017

Disediakan oleh : En. Mahruzaman bin Misran (Penyelaras Kanan Program Ukur Geodetik)



PKPU / PP	Haji Ahmad Rostam bin Haji Hamzah Haji Zamri Md Nor		
KUMP.SASAR	Juruukur, JuruGeospatial, Pen.Juruukur JUPEM/Pegawai di Pelbagai Jabatan/ Agensi		
BIL. PESERTA	20 ORANG (SASARAN)	14 ORANG (HADIR)	
PECAHAN PESERTA	<b>JUPEM</b> i. Topografi Sabah -1  <b>AGENSI LAIN</b> ii. Jab.Mufti Sarawak -1 iii. Jab Mufti Perak - 1 iv. INSTUN -6 v. Politeknik Sultan Ahmad Shah -1 vi. Jab. Mufti Selangor -1 vii. Agensi Angkasa Negara-1 viii. Politeknik Sultanah Bainah, Kulim -1 ix. Jabatan Kebajikan Masyarakat Negeri Perak - 1		<b>GRED</b>
ULASAN PKPU	a. Bilangan peserta yang hadir kurang kerana calon menarik diri disaat akhir disebabkan kekangan tugas b. Latihmal tidak dapat dijalankan kerana langit tertutup oleh awan c. Peserta dapat mengikuti slot pengiraan dengan baik		
PENILAIAN PESERTA	1. Kursus sangat berguna untuk pengetahuan 2. Boleh ditambah baik dengan penyusunan silibus yang lebih kemas 3. Kursus yang dapat menambah pengetahuan bagi kaedah penentuan kedudukan sesuatu tempat dengan kaedah cerapan bintang 4. Alhamdulillah Tahniah Urusetia!!! Mohon juga kursus sedemikian dipanjangkan juga ke negeri-negeri. Supaya pegawai yang berkaitan dapat mengetahui ilmu dan maklumat seperti yang diajarkan. Tidak semua jabatan mampu untuk menghantar pegawai mereka ke INSTUN. 5. Perlu ada contoh kiraan 6. Kursus terlalu pendek dan tidak sempat membuat praktikal secara peribadi 7. Perbanyak gambarajah 3D dalam sessi penerangan 8. Perlu nyatakan kepada peserta untuk membawa kalkulator kerana melibatkan latihan pengiraan supaya sesi pembelajaran lebih efektif.dunia & Akhirat 9. Kursus ini perlu diteruskan lagi di masa akan datang 10. Lebihkan masa untuk latih amal menggunakan alat instrumen seperti 2-3 malam untuk pencerapan bintang. 11. Mungkin boleh diadakan kursus lanjutan bagi me"refresh" kembali kaedah pengiraan dan penggunaan alat instrumen		