

# 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)



<b>PKPU / PP</b>	HAJI AHMAD ROSTAM BIN HAJI HAMZAH HAJI ZAMRI MD NOR		
<b>KUMP.SASAR</b>	Juruukur, JuruGeospasial, Pen.Juruukur JUPEM/Pegawai di Pelbagai Jabatan/ Agensi		
<b>BIL. PESERTA</b>	<b>20 ORANG (SASARAN)</b>	<b>14 ORANG (HADIR)</b>	
<b>PECAHAN PESERTA</b>	<b>JUPEM</b>	i. Topografi Sabah -1	<b>GRED</b> • J44 – 2 orang • DH41 – 2 orang • J41 – 2 orang • C41– 1 orang • S41 – 2 orang • JA36– 1 orang • JA29- 2 orang • Q29– 1 orang • FT19- 1 orang
	<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 Baiyah, Kulim -1 ix. Jabatan Kebajikan Masyarakat Negeri Perak - 1	
<b>ULASAN PKPU</b>	<p>a. Bilangan peserta yang hadir kurang kerana calon menarik diri disaat akhir disebabkan kekangan tugas</p> <p>b. Latihan tidak dapat dijalankan kerana langit tertutup oleh awan</p> <p>c. Peserta dapat mengikuti slot pengiraan dengan baik</p>		
<b>PENILAIAN PESERTA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kursus sangat berguna untuk pengetahuan</li> <li>2. Boleh ditambah baik dengan penyusunan silibus yang lebih kemas</li> <li>3. Kursus yang dapat menambah pengetahuan bagi kaedah penentuan kedudukan sesuatu tempat dengan kaedah cerapan bintang</li> <li>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.</li> <li>5. Perlu ada contoh kiraan</li> <li>6. Kursus terlalu pendek dan tidak sempat membuat praktikal secara peribadi</li> <li>7. Perbanyakkan gambarajah 3D dalam sesi penerangan</li> <li>8. Perlu nyatakan kepada peserta untuk membawa kalkulator kerana melibatkan latihan pengiraan supaya sesi pembelajaran lebih efektif.dunia &amp; Akhirat</li> <li>9. Kursus ini perlu diteruskan lagi di masa akan datang</li> <li>10. Lebihkan masa untuk latih amal menggunakan alat instrumen seperti 2-3 malam untuk pencerapan bintang.</li> <li>11. Mungkin boleh diadakan kursus lanjutan bagi me"refresh" kembali kaedah pengiraan dan penggunaan alat instrumen</li> </ol>		