

UGE02/20

KURSUS PENGENALAN GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) - SIRI 1 (KURSUS SECARA DALAM TALIAN)

8 JULAI 2020



Gambar diatas adalah gambar disebalik tabir pihak Urus Setia INSTUN bagi Kursus Ukur Aras yang dijalankan di kelas Pusat Kecemerlangan Ukur Geodetik (PKUG). Laporan ringkas dan gambar-gambar lain juga terdapat di Facebook: **Bahagian Ukur & Pemetaan, INSTUN**

KETUA PROGRAM	Sr Rabiulkhair bin Mohd Nor		
PKPU PENYELARAS KANAN PROGRAM PENYELARAS PROGRAM	Pn Norfariza binti Zainal En. Mahruzaman bin Misran En. Mohd A'bduh bin 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 secara asas mengenai pengukuran <i>Global Navigation Satellite System</i> (GNSS)		
KANDUNGAN	Slot 1: Pengenalan Teori GNSS Slot 2: Pengenalan Selisih GNSS Slot 3: Pengenalan Sistem Koordinat di dalam GNSS Slot 4: Pengenalan Peralatan GNSS		
BILANGAN PESERTA DAN PECAHAN PESERTA	62 orang		
	Agensi Kerajaan 51	Agensi Swasta 8	Pelajar 3
ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS	<p>Kursus Pengenalan Global Navigation Satellite System (GNSS) – Siri 1 merupakan kursus pertama anjuran Seksyen Geodetik, Bahagian Ukur dan Pemetaan yang menjalankan kursus secara dalam talian. Kursus ini bermula pada jam 9.00 pagi sehingga jam 4.30 petang dan dikira sebagai satu (1) hari berkursus. Pelaksanaan kursus secara dalam talian ini adalah kerana susulan daripada pandemik COVID-19 yang sedang melanda dunia pada ketika ini dan negara kita berada pada tempoh Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan (PKPP). Kursus ini mendapat sambutan yang menggalakkan daripada pelbagai pihak dari agensi kerajaan, agensi swasta dan pelajar yang terdiri daripada pelajar IPT kerana pembelajaran secara dalam talian yang dapat diakses di mana sahaja lokasi keberadaan peserta kursus ini.</p> <p>Dua (2) jenis sistem INSTUN yang telah sedia dibangunkan untuk kaedah kursus secara <i>online</i> ini ialah sistem eSPEK dan sistem eLEARN. Sistem eSPEK adalah untuk pendaftaran kursus dan penilaian kursus. Manakala sistem eLEARN pula adalah medium pembelajaran kursus ini iaitu mengandungi nota kursus, video kursus dan kuiz kefahaman di akhir kursus. Pada kursus ini terdapat empat (4) slot kursus. slot pertama (1) telah disampaikan oleh Ketua Program Geodetik dan 3 slot lagi disampaikan oleh PKPU. Oleh itu, nota dan video telah disusun berdasarkan slot-slot ini dan peserta dapat membaca nota sambil menonton video kursus. Video kursus ini terdapat pada laman YouTube INSTUN <i>Academy</i> yang dapat diakses secara terbuka.</p>		

	<p>Sebagai PKPU bagi kursus ini, antara penambahbaikan yang perlu diteliti sepanjang pengendalian kursus ini adalah interaksi diantara penceramah dan peserta kursus iaitu ruangan <i>chatroom</i> pada sistem eLEARN yang perlu digunakan sebaiknya, Manakala bagi aplikasi <i>whatsapp group</i> adalah interaksi antara penyelaras dan peserta kursus jika peserta mempunyai masalah di dalam pendaftaran kursus. Oleh yang demikian, segala komen dan maklum balas yang diberikan oleh peserta pada kursus ini, akan diteliti dan dilakukan penambahbaikan dari masa ke semasa.</p>
<p style="text-align: center;">PENILAIAN PESERTA</p>	<p>Berikut adalah diantara komen oleh peserta kursus pada menu penilaian kursus pada sistem eSPEK INSTUN: -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jika dapat diadakan secara live stream lebih menarik 2. Cemerlang 3. Sangat baik 4. Satu cara mudah untuk berkursus dimana sahaja dan untuk menambah ilmu pengetahuan. 5. Perbanyakkan lagi kursus-kursus yang berkaitan kepada orang awam sebagaisalah satu cara memberi pengetahuan kepada umum. Terbaik untuk pengetahuan umum. 6. Teruskan 7. Terbaik 8. Penerangan jelas dan terperinci. Harap kursus seumpama ini diteruskan dan dikekalkan untuk masa hadapan. 9. Agar dapat menganjurkan kursus seperti ini lagi pada masa akan datang 10. Boleh dipertingkatkan lagi 11. Tambah lagi program kursus online berkaitan ukur dan pemetaan 12. Memendekkan tempoh kursus untuk online 13. Perlukan part 2 GNSS secara online 14. Panjangkan tempoh masa agar lebih input dapat disalurkan 15. Perlu diteruskan untuk tahun-tahun akan datang 16. Dicadangkan untuk kursus lanjutan yang menunjukkan penggunaan GNSS di lapangan beserta data dan contoh penggunaan data 17. Terbaik 18. Kursus ini amat bagus sekali untuk tingkatan pengetahuan. Kalau boleh diadakan pada hari jumaat bagi peserta dari pantai timur, disebabkan kekangan kerja kursus terpaksa dihentikan sekejap tapi syukurlah dapat dihabiskan dalam masa 1/2 hari saja 19. Penerangan yang baik dan jelas. Tahniah untuk para penceramah.

Disediakan oleh:

Nama : Puan Norfariza binti Zainal

Jawatan: Penolong Ketua Program Ukur (Geodetik)/ Unit Geodesi Angkasa

Tarikh : 9 Julai 2020