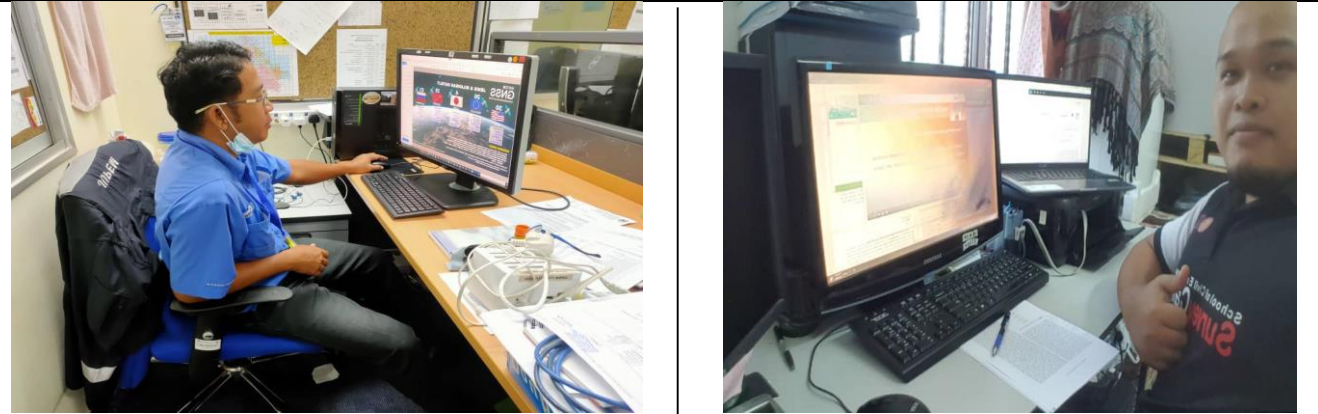


UGE07/20
KURSUS PENGENALAN GLOBAL NAVIGATION
SATELLITE SYSTEM (GNSS) - SIRI 2
(KURSUS SECARA DALAM TALIAN)

17 OGOS 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 Rabiulhair 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	32 orang		
	Agensi Kerajaan	Agensi Swasta	Pelajar
	23	8	1
ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS	<p>Kursus Pengenalan Global Navigation Satellite System (GNSS) – Siri 2 dibuka untuk memberi peluang kepada peserta yang tidak dapat menyertai kursus GNSS pada siri 1. Kursus ini dijalankan secara dalam talian yang 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</p>		

	<p>kursus ini terdapat pada laman YouTube <i>INSTUN 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. Terbaik dan jelas 2. Tiada. Sangat Memuaskan. 3. Tiada. Sangat Memuaskan. 4. Tiada. Sangat Memuaskan. 5. Tiada. Sangat Memuaskan. 6. Tiada. Sangat Memuaskan. 7. Kursus yang amat bermanfaat. Amat berminat sekiranya terdapat kursus lanjutan. Terima kasih. 8. Disyorkan kursus dijalankan di INSTUN bagi memudahkan komunikasi 2 hala dan dalam masa yang sama para peserta kursus mesti menjaga SOP yang ditetapkan. 9. Harus ada video cerapan di lapangan untuk beri gambaran sebenar dilapangan contoh keadaan bad & good GDOP beserta bacaan dan lain lain lagi situasi semasa cerapan GNSS. 10. Memahami pendedahan secara asas mengenai pengukuran Global Navigation Satellite System (GNSS). 11. Terbaik. 12. Penyelaras kursus menjalankan tanggungjawab yang amat memuaskan. 13. Lebih berkesan jika dilakukan secara langsung (live) kerana peserta boleh bersoal jawab. 14. Dicadangkan supaya kursus dapat diberi latihan untuk kerja luar supaya dapat memberikan lebih kefahaman kepada semua peserta. 15. Sangat baik. 16. Terbaik. 17. Kursus yang menarik untuk diikuti. Boleh dibuka kepada semua yang bekerja dalam bidang ini.

Disediakan oleh:

Nama : Puan Norfariza binti Zainal

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

Tarikh : 21 Ogos 2020