

UGE01/20

KURSUS UKUR ARAS – SIRI I

(KURSUS SECARA DALAM TALIAN)

24 JUN 2020



Gambar diatas adalah gambar disebalik tadbir 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	Sr Siti Arifah binti Abdul Kader 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 pengetahuan tentang konsep ukur aras dan kerja-kerja berkaitan pengukuran ukur aras di lapangan											
KANDUNGAN	Slot 1: Pengenalan kepada Ukur Aras Slot 2: Peralatan Ukur Aras Slot 3: Panduan Mendirisiap Peralatan Ukur Aras Slot 4: Ujian Dua Pi ket Slot 5: Tatacara Cerapan dan Pembukuan Data Cerapan Ukur Aras Slot 6: Kaedah Pengiraan Ukur Aras											
BILANGAN PESERTA DAN PECAHAN PESERTA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">56 orang</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Agensi Kerajaan</td> <td style="text-align: center;">Agensi Swasta</td> <td style="text-align: center;">Pelajar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">45</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </table>			56 orang			Agensi Kerajaan	Agensi Swasta	Pelajar	45	5	6
56 orang												
Agensi Kerajaan	Agensi Swasta	Pelajar										
45	5	6										
ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS	<p>Kursus Ukur Aras 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 sekolah dan 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> iaitu 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 kefaamanan di akhir kursus. Pada kursus ini terdapat enam (6) slot kursus. 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 aplikasi YouTube Channel INSTUN Academy yang dapat diakses secara terbuka.</p>											

	<p>Sebagai PKPU bagi kursus ini, berikut dinyatakan antara penambahbaikan yang perlu diteliti sepanjang pengendalian kursus ini seperti interaksi diantara penceramah dan peserta kursus iaitu ruangan <i>chatroom</i> pada sistem eLEARN perlu digunakan sebaiknya dan aplikasi <i>whatsapp group</i> diadakan adalah hanya untuk peserta kursus yang mendaftar pada kursus ini sahaja. Disamping itu, disyorkan juga perlunya seorang staf dari Bahagian Teknologi Maklumat ditempatkan sepanjang pengendalian kursus ini berlangsung kerana terdapat pelbagai masalah yang dikenalpasti pada urusan pendaftaran kursus di sistem eSPEK dan pembelajaran di sistem eLEARN. 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>
PENILAIAN PESERTA	<p>Berikut adalah diantara komen oleh peserta kursus pada menu penilaian kursus pada sistem eSPEK INSTUN: -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kursus <i>online</i> yang baik dan jelas dari segi pemahaman. 2. Lanjutkan lagi tempoh untuk melengkapkan kursus untuk mengelakkan kesesakan talian 3. Kursus secara <i>online</i> ini perlu sentiasa ada dalam eLEARN agar setiap pengguna boleh <i>attend</i> kursus ini bila-bila masa 4. Semua yang disampaikan sangat baik- dan jelas. Teruskan program seperti ini walaupun hanya di atas talian. Ia sangat sempurna. Video yang disediakan di <i>youtube</i> juga membantu saya untuk melihat semula bagi kegunaan kerja yang berkaitan dengan ukur aras. 5. Luaskan jenis alatan alat aras. digital atau analog 6. Atas dasar <i>online learning</i>, mungkin pihak INSTUN perlu sediakan step2 list utk para peserta dalam urusan online seperti pendaftaran, perkara yg perlu dilakukan etc. PDF file, video (sedia ada sudah) etc. Anyway, tahniah atas percapaian sedia ada. Thank you for the cooperation & great response team 7. Kursus ini sangat bermanfaat terutamanya kepada pelajar kejuruteraan awam. 8. Kursus senang difahami. Santai sambil menambah pengetahuan. Kandungan kursus tepat & padat. Terima Kasih.

Disediakan oleh:

Nama : Sr Siti Arifah binti Abdul Kader

Jawatan: Penolong Ketua Program Ukur (Geodetik)/ Unit Ukur Kejuruteraan

Tarikh : 1 Julai 2020