

UG02/20
KURSUS GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS)
SIRI 1

11-12 Februari 2020



Lagi gambar-gambar sepanjang kursus berlangsung telah dimuatnaik di laman sosial
 Facebook: **Bahagian Ukur & Pemetaan, INSTUN**

PKPU / PENYELARAS/ PP	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 pengendalian dan pengukuran <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i>
KANDUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan kepada Global Navigation Satellite System(GNSS) • Pengenalan kepada Sistem Koordinat • Pengenalan kepada peralatan ukur Trimble R10 • Perancangan dan persediaan kerja pengukuran GNSS • Pengutipan data dilapangan & pemprosesan data GNSS
BIL. PESERTA	27 orang
PECAHAN PESERTA	JUPEM : JUPEM Perak -1 orang : JUPEM Negeri Sembilan – 1 orang : JUPEM Kuala Lumpur – 3 orang
	AGENSI : CIAST - 1 orang LAIN : Institut Kemahiran Belia & Sukan – 2 orang : Jabatan Pengairan & Saliran – 7 orang : Pejabat Daerah & Tanah – 5 orang : Majlis Daerah Kota Tinggi – 1 orang : Poonvaganam Construction – 1 orang : Shanmugam Construction & Trading – 1 orang : Juruukur Siu & rakan-rakan – 3 orang : FRIM - 1 orang

<p style="text-align: center;">ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS</p>	<p>Bagi kursus ini, ianya melibatkan peserta dari pelbagai agensi. Kursus ini memberi penekanan kepada asas Global Navigation Satellite System (GNSS) secara teori dan praktikal. Latihan amali dijalankan di sekitar kawasan INSTUN dan hasil pengutipan data di proses di dalam perisian AutoCAD. Walau bagaimana pun, penambahbaikan yang perlu bagi kursus ini adalah penggunaan <i>walkie talkie</i> untuk kegunaan peserta bagi memudahkan peserta berhubung dengan penceramah dan fasilitator jika terdapat masalah di lapangan. Disamping itu, antara penambahbaikan yang lain adalah pemeriksaan terhadap peralatan ukur sebelum kursus bermula. Kesemua penambahbaikan yang dilaporkan ini akan diberi perhatian dari masa ke semasa.</p>
<p>PENILAIAN PESERTA (sistem eSPEK INSTUN)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Untuk Latihan Amali dilapangan dibekalkan bersama walkie talkie sebagai kemudahan berhubung dengan tenaga pengajar dan tidak perlu menggunakan telefon 2. Penceramah perlu menyediakan nota tatacara (kaedah) menggunakan Trimble R10 secara 'step by step'. Latihan amali perlu sebelum latihan praktikal dijalankan 3. Sediakan kemudahan penggunaan radio walkie talkie bagi memudahkan perhubungan terutamanya sewaktu kerja ukur dilapangan antara penceramah & ketua kumpulan 4. Membuat <i>trial run</i> berkenaan collecting data dan downloading data supaya tidak timbul masalah semasa kursus 5. Pastikan software untuk downloading data GNSS tidak mempunyai masalah dan mempunyai option2 lain seperti mengguna software ArcGIS dan Mapinfo 6. Syabas dan teruskan kursus ini dengan penambahbaikan

Disediakan oleh:

Nama : Pn Norfariza binti Zainal
Jawatan : Penolong Ketua Program Ukur (Geodetik)
Unit Geodesi Angkasa
Tarikh : 13 Februari 2020