

UG14/20

KURSUS PENGUKURAN HIDROGRAFI - LANJUTAN

8-11 SEPTEMBER 2020



The top section contains a course poster on the left and a group photo on the right. The poster, titled 'KURSUS FIZIKAL: UG14/20 KURSUS PENGUKURAN HIDROGRAFI LANJUTAN', lists the dates '8 SEP - 11 SEP 2020' and location 'LUMUT, PERAK'. It includes an objective to increase knowledge in hydrographic measurement and a list of course contents: 1. Theory of Control, 2. Theory and Practical of Multi-Beam and Side Scan Sonar, and 3. Theory and Practical of Multi-Beam and Side Scan Sonar. A QR code and contact information for the course organizers are also present. The group photo shows participants on a boat named 'HORIZON' from 'INSTITUT TANAH DAN AIR'.



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

PKPU / PENYELARAS/ PP	En. Muhammad Aizuddin bin Nor Hasnan 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	Meningkatkan kefahaman seara teori dan latih amal dalam aktiviti pengukuran hidrografi menggunakan pemerum gema Multi-Beam dan Side Scan Sonar
KANDUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan kepada Ukur Hidrografi • Perancangan Kerja Ukur <i>Sounding</i> • Perlaksanaan kerja Ukur Multibeam • Perlaksanaan kerja Ukur Side Scan Sonar • Pemprosesan data Ukur Batimetri • Pembacaan Pasang Surut Air laut
BIL. PESERTA	17 orang
PECAHAN PESERTA	<p><u>Pelajar</u> Diploma: 1 orang Sarjana Muda: 1 orang Sarjana: 2 orang</p> <p><u>Jabatan Kerajaan</u> TLDM: 1 orang JUPEM: 9 orang INSTUN: 3 orang</p>

<p style="text-align: center;">ULASAN PKPU/ PENAMBAHBAIKAN KURSUS</p>	<p>Bagi kursus ini, ianya melibatkan seramai 17 peserta yang terdiri daripada pelajar sarjana dari UTM dan UMT, 1 orang pegawai TLDM, 9 orang pegawai JUPEM dan 3 orang pegawai INSTUN. Kursus ini telah dilakukan secara keseluruhannya di Pusat Latihan Perikanan Lumut berbanding modul latihan tahun lepas, 2 hari di INSTUN dan 2 hari di Lumut. Secara total, kursus dapat dijalankan dengan lebih teratur apabila semua aktiviti syarahan dan amali semua dilakukan di tempat yang sama. Disamping itu, sebagai penambah baikan kursus, pelbagai peralatan yang melibatkan pengukuran Hidrografi Single Beam dan Multi Beam perlu diselenggara kerana alat alat ini tidak pernah diselenggara sejak perolehan alat ini dilakukan.</p>
<p style="text-align: center;">PENILAIAN PESERTA</p>	<p>Berikut adalah penilaian oleh peserta kursus yang telah diisi oleh peserta setelah tamat kursus pada sistem eSPEK INSTUN: -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kursus ini dapat menambah lagi ilmu pengetahuan berkaitan ilmu hidrografi 2. Keadaan topografi di kawasan pengukuran landai, tidak menampakkan perbezaan yang ketara 3. Panjangkan lagi tempoh berkursus di Lumut 4. Perlu alat bantuan mengajar sebelum kerja-kerja lapangan 5. Peralatan perlu di naik taraf kepada yang terbaharu 6. Terima kasih dan syabas 7. Tempat kursus yang sangat sesuai dekat dengan tempat latihan pengambilan data di Laut 8. Tempat kursus yang selesa dan tenteram 9. Kursus yang baik dengan Penyelaras yang baik

Disediakan oleh:

Nama : En Muhammad Aizuddin bin Nor Hasnan

Jawatan: Penolong Ketua Program Ukur (Geodetik)/ Unit Ehwai Persempadanan

Tarikh : 14 September 2020