

**UG08/18**

**KURSUS PENGUKURAN HIDROGRAFI - ASAS**

**10- 13 JULAI 2018**



<b>PKPU / PENYELARAS/ PP</b>	SR NORHISHAM BIN OTHMAN ENCIK MAHRUZAMAN BIN MISRAN TUAN HAJI ZAMRI BIN HJ MD NOR		
<b>KUMP.SASAR</b>	Pegawai dan Kakitangan di Pelbagai Kementerian/ Jabatan/ Agensi/ Badan Berkanun/ Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC) dan Sektor Swasta (Gred : TERBUKA)		
<b>OBJEKTIF</b>	Memberi pendedahan secara teori dan praktikal terutama yang terlibat secara langsung dalam aktiviti pengukuran hidrografi		
<b>KANDUNGAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengenalan kepada ukur hidrografi</li> <li>• Pengenalan kepada teknologi pemerum gema Single Beam, Multi-Beam dan Side Scan Sonar</li> <li>• Pemahaman Carta Nautikal</li> <li>• Pengenalan pasang surut             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teori, ramalan dan analisa pasang surut</li> <li>- Teori Datum Kawalan</li> <li>- Aras dan pengukuran pasang surut</li> </ul> </li> <li>• Amali Pengukuran Hidrografi             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kaedah Cerapan Single Beam</li> <li>- Pengutipan data kedalaman dan penentududukan</li> <li>- Pemprosesan dan analisa data</li> </ul> </li> <li>• Prosedur keselamatan di lapangan</li> </ul>		
<b>BIL. PESERTA</b>	<b>20 ORANG (SASARAN)</b>	<b>25 ORANG (HADIR)</b>	
<b>PECAHAN PESERTA</b>	<b>JUPEM</b>	i. JUPEM SELANGOR – 5 Orang ii. JUPEM WP KL/PUTRAJAYA – 2 Orang iii. TOPOGRAFI SEMENANJUNG – 1 Orang iv. JUPEM JOHOR – 2 Orang v. BHG KARTOGRAFI/GIS – 1 ORANG	<b>GRED</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• J44 – 1 orang</li> <li>• J41 – 3 orang</li> <li>• DG41 – 1 orang</li> <li>• JA36 – 2 orang</li> <li>• JA29 – 8 orang</li> <li>• NT29 – 1 orang</li> <li>• C29 – 1 orang</li> <li>• KP27 – 1 orang</li> <li>• C19 – 1 orang</li> <li>• S17 – 1 orang</li> <li>• H11 – 4 orang</li> <li>• SWASTA – 1 orang</li> </ul>
	<b>AGENSI LAIN</b>	vi. Pejabat Tanah Pontian, Johor – 1 Orang vii. Jabatan Tanah & Survei Sarawak – 1 Orang viii. Jabatan Mineral & Geosains– 3 Orang ix. JPS – 1 Orang x. Jabatan Mufti Selangor – 1 Orang xi. Instun – 5 Orang xii. Pejabat Pendidikan Rembau – 1 Orang xiii. Teguh Jaya Ans Enterprise – 1 Orang	

<p><b>PENILAIAN PESERTA</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kursus ini memberi pendedahan yang komprehensif tentang teori asas dan latihan amali kepada para peserta kursus</li> <li>2. Dicadangkan supaya tempoh kursus ini dapat dipanjangkan supaya kami mempunyai lebih banyak masa untuk menghayati kerja-kerja pengukuran hidrografi dan latihan pindah datum aras ukur di lapangan</li> <li>3. Sekiranya boleh, adakan lawatan sambil belajar ke jabatan-jabatan yang mengamalkan ukuran hidrografi seperti Pelabuhan Klang, Jabatan Laut Malaysia, Pusat Hidrografi dan sebagainya.</li> <li>4. Kursus yang sangat baik, praktikal dan sangat membantu.</li> <li>5. Cadangan penyediaan komputer di bilik Latihan Perikanan untuk pemprosesan data.</li> <li>6. Secara keseluruhan, kursus ini berjaya difahami berdasarkan penyampaian dan praktikal yang diberikan oleh penceramah.</li> <li>7. Mohon diperbanyakkan latihan amali/hands on berkaitan dengan kursus hidrografi ini.</li> <li>8. lebihkan penekanan kepada setting perisian Hidropro sebelum kerja lapangan</li> <li>9. Secara keseluruhan penyampaian dan isi kandungan kursus adalah amat baik. Penceramah adalah terdiri daripada pakar dalam bidang yang berkaitan. Bagi topik latihamali dan tutorial pemprosesan data keperluan penyediaan nota bagi persediaan peserta kursus dalam kerja-kerja pengiraan bagi projek kerja ukur yang dijalankan. Terima kasih.</li> </ol>
<p><b>SIMPANAN GAMBAR</b></p>	<p>Dikongsi himpunan gambar di medium <i>Facebook</i>  <b>FB Bahagian Ukur &amp; Pemetaan, Instun</b></p>