

UG13/19

KURSUS PENGUKURAN HIDROGRAFI - LANJUTAN

06 – 09 OGOS 2019



PKPU / PENYELARAS/ PP	TUAN HAJI NORHISHAM BIN OTHMAN ENCIK MAHRUZAMAN BIN MISRAN ENCIK MOHD ABDUH 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 teori dan praktikal terutama yang terlibat secara langsung dalam aktiviti pengukuran hidrografi		
KANDUNGAN	<ul style="list-style-type: none"> • Kepentingan dan perkembangan ukur hidrografi di Malaysia • Pengenalan kepada teknologi pemerum gema Multi-Beam dan Side Scan Sonar • Pemahaman Carta Nautikal • Pengenalan pasang surut <ul style="list-style-type: none"> - Teori, ramalan dan analisa pasang surut - Teori Datum Kawalan - Aras dan pengukuran pasang surut • Amalan Pengukuran Hidrografi <ul style="list-style-type: none"> - Kaedah Cerapan Multi Beam - Side Scan Sonar - Pengutipan data kedalaman dan penentududukan - Pemprosesan dan analisa data • Prosedur keselamatan di lapangan 		
BIL. PESERTA	20 ORANG (SASARAN)	17 ORANG (HADIR)	
PECAHAN PESERTA	JUPEM	i. Bhg. Pangkalan Data Geospasial – 2 orang	GRED <ul style="list-style-type: none"> • J48– 1orang • N48 – 1 orang • DM46 – 1 orang • J41 – 4 orang • JA29 – 2 orang • ZALI – 3 otang • Q17 – 5 orang
	AGENSI LAIN	<ul style="list-style-type: none"> i. Pusat Hidrografi Negara – 4 orang ii. Penang Port Sdn bhd – 2 Orang iii. DBKL -1 orang iv. UITM – 6 orang v. Jab. Tanah & Ukur Sabah – 1 orang vi. INSTUN – 1 orang 	
PENILAIAN PESERTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kursus perlu diteruskan 2. Alat-alat ukur sentiasa perlu digunakan supaya tiada masalah tentang alat ukur dan komputer serta software 3. Perlukan lebih banyak masa pengenalan terhadap alat. 4. Pendedahan kepada peserta kursus kutipan data dengan multibeam serta pemprosesan data. 5. Perbanyakkan praktikal di padang. 6. Memerlukan penekanan lebih kepada teori sebenar hidrografi terutamanya pada tajuk pendahuluan, kawalan x y, kawalan z dan teori pasang surut. Tajuk ini adalah sangat berkait rapat antara satu sama lain sebelum turun untuk latihan amali. 7. Tambah tempoh kursus kepada 5/6 hari 8. Melanjutkan masa dan memperbanyakkan kerja amali 9. Panjangkan sedikit masa di lapangan 		