

LAPORAN KEGIATAN KULIAH UMUM HIDROGRAFI

A. NAMA KEGIATAN

Kuliah Umum Hidrografi “Bathymetry The Foundation For Sustainable Seas Ocean And Waterways”.

B. WAKTU PELAKSANAAN

21 Desember 2019

C. TEMPAT

Ruang Rapat Fakultas Teknik Universitas Pakuan
Jl. Pakuan PO BOX 452 Telp/Fax (0251) 8311007/ Bogor

D. TUJUAN

Setelah mengikuti kuliah umum hidrografi “Bathymetry The Foundation For Sustainable Seas Ocean And Waterways”, diharapkan peserta mampu:

1. Memahami ihwal pentingnya pemahaman pengukuran hidrografi
2. Memahami perkembangan teknologi pengukuran hidrografi
5. mampu mengimplementasikan

E. MATERI SEMINAR

Secara umum, materi kuliah umum yang disampaikan oleh LAKSDA TNI Dr. Ir. HARJO SUSMORO, S.Sos., S.H., M.H Kepala Pusat Hidrografi dan Oseanografi TNI Angkatan Laut adalah sebagai berikut :

1. Peran strategis posisi Indonesia yang merupakan negara kepulauan yang dikelilingi dua benua dan dua samudra
2. Arti penting laut
3. Indonesia merupakan negara maritim
4. Kebijakan kelautan Indonesia berdasarkan Perpres RI No.16/2017
5. Pentingnya Data Hidrografi dan Oseanografi dalam Penyelenggaraan Pembangunan Nasional
6. Potensi penerimaan negara melalui laut
7. Kegunaan Surta untuk kepentingan umum
8. Resiko bila tidak dilaksanakan survey hidrografi dan oseanografi

F. TINDAK LANJUT

1. Terselenggaranya kegiatan ini mampu meningkatkan pemahaman bagi mahasiswa dan dosen geodesi akan arti pentingnya pengukuran hidrografi dan oseanografi
2. Mahasiswa dan dosen mengetahui perkembangan teknologi pengukuran hidrografi

G. DAMPAK

Dampak dari kegiatan ini terhadap peningkatan kompetensi peserta antara lain sebagai berikut :

1. Secara umum kuliah umum ini berdampak pada meningkatnya kompetensi dan pengetahuan bagi peserta

2. Secara khusus kuliah umum ini berdampak pada perancangan kurikulum terutama berkaitan dengan mata kuliah sistem pengukuran laut

H. PENUTUP

Demikian laporan ini kami buat sebagai wujud pertanggungjawaban kami atas tugas yang diberikan. Mohon maaf atas segala kekurangan dan terimakasih atas semua dukungan. Semoga bermanfaat.

Dilaporkan kepada
Kepala Program Studi Teknik Geodesi

Dr. Ir. Rochman Djaja, M.Surv. Sc.

Bogor, 23 Desember 2019
Yang Diberi Tugas,

M. Mahfudz. ST., MT

Dokumentasi



