Latar Belakang

Keanekaragaman hayati laut Indonesia seperti hutan bakau, terumbu karang, padang lamun, rumput laut dan berbagai jenis ikan ekonomis merupakan kekayaan alam yang dimiliki oleh bangsa kita, disamping kandungan laut lainnya seperti bahan tambang dan mineral.

Serangkaian upaya telah dilakukan oleh pihak-pihak terkait guna mendukung pemanfaatan dan pelestarian sumberdaya laut. Tetapi masih diperlukan berbagai bentuk informasi maupun kajian lebih lanjut yang dapat digunakan untuk menunjang kegiatan eksplorasi dan eksploitasi sumberdaya laut.

Riset dan pengembangan teknologi telah banyak dilakukan oleh berbagai instansi dan lembaga-lembaga ilmu pengetahuan. Namun persentase hasil riset yang dimanfaatkan untuk pengembangan industri kelautan dan perikanan hingga saat ini relatif masih kecil. Untuk itulah dibutuhkan kegiatan-kegiatan pertemuan, pameran dan bentuk-bentuk lainnya yang dapat menjembatani penelitian dan industri, sehingga hasil-hasil riset dan pengembangan teknologi tersebut dapat bermanfaat bagi pengembangan industri kelautan dan perikanan di Indonesia.

Melalui serangkaian kegiatan yang meliputi **pameran**, **seminar**, **pelatihan** dan **kemah riset kelautan nasional**, SEAWATCH INDONESIA – BPPT bekerja sama dengan Himpunan Mahasiswa Ilmu dan Teknologi Kelautan (HIMITEKA) – IPB, berupaya untuk menggali potensi dari berbagai aktivitas kelautan dan perikanan yang ada di Indonesia, menyebarluaskan informasi, memberikan pendidikan dan memupuk jiwa keprofesian calon-calon ahli di bidang kelautan dan perikanan dalam rangka mengoptimalisasikan pemanfaatan teknologi dan hasil-hasil penelitian untuk berbagai kegiatan aktivitas pengembangan dan pemanfaatan bidang kelautan dan perikanan di Indonesia.

Tujuan Kegiatan

- Memasyarakatkan pengetahuan tentang peran ilmu-ilmu oseanografi, perikanan dan teknologi kelautan dalam pengelolaan sumberdaya perikanan pesisir dan laut.
- Meningkatkan kemampuan SDM terkait dalam menerapkan dan memanfaatkan teknologi kelautan untuk pengembangan dan pemanfaatan sumberdaya perikanan pesisir dan laut.
- Memanfaatkan kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk menunjang dunia bisnis.

Waktu dan Tempat

Pelatihan dilaksanakan pada:

Tanggal : 21 – 25 Agustus 2000
Waktu : 08.00 – 17.00 WIB
Tempat : Gedung I BPPT Lantai 13
Jl. MH. Thamrin No. 8
Jakarta 10340

Peserta dan Biaya

Peserta pelatihan dibatasi sampai 30 (tiga puluh) orang dan terbuka untuk umum, dengan biaya sebesar Rp 2.300.000,- untuk umum dan Rp 500.000,- untuk mahasiswa. Peserta untuk mahasiswa dibatasi sampai 5 (lima) orang.

Materi dan Pemateri

- Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut oleh **Dr. Dietrich G. Bengen DEA, PKSPL – IPB**
- Oseanografi oleh **Ir. Agus S. Atmadipoera DESS, IPB**
- Ekologi Perairan oleh **Dr. Yudhi S. Garno, Dit. TL – BPPT**
- Pengelolaan Budidaya Ikan Menggunakan Teknologi Karamba Jaring Apung oleh **Ir. Sudjiharno, Kepala Balai Budidaya Laut, Lampung**
- Pengenalan Penginderaan Jauh (Inderaja) oleh **PT. WAINDO SPECTERRA**
- Dasar-Dasar Sistem Informasi Geografis oleh **Dr. Ir. Aryo Hanggono, SATTIN Project – BPPT**
- Aplikasi Data Inderaja untuk Pemetaan Terumbu Karang dan Prediksi Kondisi Oseanografi oleh **Drs. Bidawi Hasyim, Kabid. Matra Laut, LAPAN Jakarta**
- Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Wilayah Perikanan Pesisir dan Laut serta Pengenalan Teori tentang Aplikasi Data Inderaja untuk Pendugaan Sebaran Ikan Tangkap oleh **Dr. Ir. Awal Subandar MSc., Dit. TISDA – BPPT**

- Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk *Coastal Zone Management* oleh: **Dr. Ir. Vincent Siregar MS., IPB**
- Kondisi Sumberdaya Perikanan Indonesia, Peluang dan Tantangan oleh **Dr. Made L. Nurdjana, Ditjen. Perikanan, DELP RI**
- Kebijakan dan Implementasi dalam Keberlanjutan Usaha Perikanan oleh **Dra. Nus Nuzulia Ishaq, Kepala Badan Pendidikan dan Pelatihan Ekspor Indonesia, Depperindag RI** dan **Gabungan Pengusaha Perikanan Indonesia (GAPPINDO)**
- Instrumentasi dan Survey Kelautan dan Perikanan oleh **Dr. Ir. Indra Jaya MSc., IPB**
- **Studi Kasus** "Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Evaluasi Kesesuaian Wilayah Perikanan Pesisir dan Laut" oleh **Dr. Ir. Awal Subandar MSc., Dit. TISDA – BPPT**
- **Studi Kasus** "Pengolahan Data Oseanografi" oleh **Ir. Agus Setiawan, SEAWATCH Indonesia – BPPT**
- **Studi Kasus** "Aplikasi Data Inderaja untuk Pemetaan Terumbu Karang" oleh **Drs. Bidawi Hasyim, Kabid. Matra Laut, LAPAN Jakarta**

Sekretariat Panitia:
SEAWATCH INDONESIA - BPPT
Gedung II BPPT Lantai 21
Jl. MH. Thamrin No. 8, Jakarta 10340
Telp.: (62-21) 3169841, 3169844, 3926634
Fax. : (62-21) 3926632
Email: seawatch@cbn.net.id

Nama : .....
Jabatan: .....
Intansi : .....
Alamat : .....
.....
Tel/Fax : .....

Mohon didaftarkan sebagai peserta pelatihan, biaya pelatihan sebesar Rp ..... dikirim melalui transfer atas nama **Arif Dwi Santoso No. Rek. 0751218035**, Bank BCA KCP SABANG (Bukti transfer mohon difax ke nomor (62-21) 3926632).

Jakarta, ... 2000
Pendaftar,

(.....)

Catatan:
- Formulir pendaftaran dapat diperbanyak
- Mohon ditulis dengan huruf balok dan tinta hitam

SEAWATCH Indonesia – BPPT

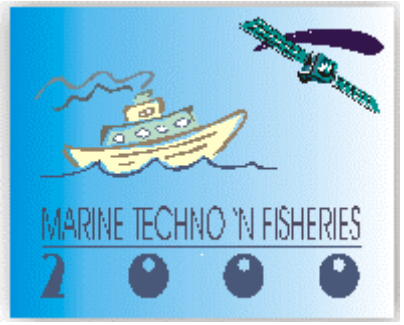
HIMITEKA
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan – IPB

Pelatihan

BPPT, 21 – 25 Agustus 2000

MARINE TECHNO AND FISHERIES 2000

"Aplikasi Teknologi Kelautan untuk Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pesisir dan Laut"



Pelatihan ini terselenggara atas kerjasama SEAWATCH Indonesia – BPPT dengan HIMITEKA – Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan – IPB