

## LATAR BELAKANG

Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI) dibentuk pada tanggal 1 Juli 1973 di Jakarta. ISOI merupakan organisasi profesi ilmiah yang dimotori oleh para sarjana kelautan dan ahli kelautan di Indonesia. Organisasi ini dibentuk untuk menghimpun para sarjana dan ahli kelautan Indonesia yang ketika itu masih sangat terbatas. Dalam rentang usia yang sudah mencapai 45 tahun, organisasi ini telah delapan kali menyelenggarakan kongres untuk memilih pengurus baru masing-masing pada tahun 1974, 1984, 1987, 1998, 2002, 2006, 2011, dan 2014. Pembentukan organisasi ini juga didasari oleh suatu keinginan untuk membangun bangsa lewat keahlian yang dimiliki oleh sarjana dan ahlikelautan Indonesia. Hal ini sejalan dengan tujuan organisasi yang termaktub dalam anggaran dasarnya, antara lain: memberi saran kepada pemerintah atau lembaga yang berkepentingan dengan program penelitian dan kegiatan kelautan Indonesia. Selain itu juga untuk meningkatkan keprofesian anggota dan masyarakat dalam bidang oseanologi dengan mengadakan atau mengikuti seminar-seminar dan penataran.

Sejak berdirinya, ISOI telah melaksanakan Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) yang dimulai pada tahun 1973 hingga sekarang. ISOI merupakan organisasi profesional pertama yang menyelenggarakan Seminar Nasional Laut I pada tahun 1973. Kegiatan utama dari pertemuan tahunan (*annual meeting*) ini adalah seminar hasil penelitian yang telah dilakukan selama setahun yang berguna untuk penyebarluasan informasi kelautan terkini. Saat ini selain Pengurus Pusat, organisasi ISOI telah memiliki 22 komisariat daerah (KOMDA) yang tersebar di seluruh Indonesia serta perwakilan di Luar Negeri.

## WAKTU & TEMPAT

Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan (PIT) XIII ISOI akan dilaksanakan pada:

Tanggal : 1 - 2 Desember 2016

Tempat : Grand City, Surabaya  
Jl. Gubeng Pojok No.1, Ketabang, Surabaya

## AGENDA PERTEMUAN

Agenda dalam rangka PIT XIII ISOI meliputi;

- Pembicara Kunci (*Keynote Speakers*)
- Sesi Pleno (*Plenary Session*)
- Sesi Paralel
- Gala Dinner (*Dinner Talk*)
- Ekskursi

## TOPIK BAHASAN SESI PARALEL

### Kelompok Sesi I

- Hidro-oseanografi
- Penginderaan jauh & SIG kelautan
- Iklim maritim
- Mitigasi bencana kelautan

### Kelompok Sesi II

- Perikanan tangkap
- Budaya perikanan

### Kelompok sesi III

- Bioteknologi kelautan
- Terumbu karang & manajemen sumberdaya laut
- Biodiversitas & ekologi laut
- Biogeokimia, pencemaran (*microplastic, POP dll*), ekotoksikologi laut & bioremediasi

### Kelompok Sesi IV

- Akustik instrumentasi & robotika kelautan
- Geologi, geofisika laut & rekayasa kelautan
- Sumberdaya mineral, pertambangan laut & energi

### Kelompok Sesi V

- Kebijakan kelautan dan wisata bahari
- Hukum laut, tata ruang dan kewilayahan
- Pengelolaan wilayah pesisir & pulau-pulau kecil
- Sosial ekonomi kelautan

Sesi Khusus Kemaritiman

## PEMBICARA

### Pembicara Utama (*Keynote Speaker*)

- Menteri Koordinator Bidang Kemaritiman

### Pembicara Khusus (*Dinner Talk*)

- Ketua Umum ISOI
- Walikota Surabaya

### Pembicara Pleno (*Plenary Speakers*)

- *Secretary General of IOY*
- Prof. Dr. Indroyono Soesilo, M.Sc. (*Senior Advisor Kementerian Pariwisata*)
- *Director of ASEAN Coordinating Center for Humanitarian Assistance on Disaster Management*
- Prof. Daniel M. Rosyid PhD, M.RINA (ITS)
- Dr. Ir. Sudirman, S.E., S.I.P., M.A.P. (Rektor UHT)
- Prof. Dr. Dessy Mantiri (UNSRAT)
- Dr. Dewa Gede Rakha Wiadnya, M.Sc. (UB, Malang)
- Direktur Utama PT. Pelabuhan Indonesia III
- Direktur Utama PT. Dumas Tanjung Perak Shipyard

## PENERIMAAN MAKALAH

### Jadwal penerimaan abstrak dan makalah lengkap

(Batas Akhir)

- Penerimaan Judul dan Abstrak : 12 November 2016
- Pengumuman penerimaan makalah dan jadwal presentasi : 19 November 2016
- Penyampaian Makalah Lengkap : 26 November 2016
- Pengumuman Jadwal Acara : 26 November 2016
- Pemaparan makalah : 1-2 Desember 2016

Panitia melakukan seleksi terhadap abstrak dan makalah lengkap. Khusus untuk poster, ukuran poster A0 (portrait), dan disediakan papan untuk penempelan poster. Makalah lengkap dan poster yang diterima oleh panitia akan direview oleh *peer reviewer*. Bagi makalah dan poster yang memenuhi kriteria akan dimuat dalam Prosiding PIT XIII ISOI 2016 dan Jurnal yang berafiliasi dengan ISOI yang terakreditasi (LIPI/DIKTI).

GRAND CITY

## Pedoman Penulisan Abstrak, Makalah & Poster

Abstrak dikirim pada saat pendaftaran secara online dan ditulis dalam bahasa Indonesia dan Inggris masing-masing maksimum 250 kata. Abstrak mencakup judul (Bahasa Indonesia diikuti dengan Bahasa Inggris ditulis miring), nama penulis, nama dan alamat institusi, email *corresponding author*, abstrak dalam Bahasa Indonesia yang diikuti kata kunci, *abstract* dalam Bahasa Inggris yang diikuti *keywords*. Abstrak memuat *brief introduction*, tujuan, metode, dan hasil penelitian. Khusus untuk makalah dalam bahasa Inggris hanya memuat judul dan *abstract* dalam bahasa Inggris.

**Note:** Tuliskan bidang ilmu paper yang diajukan sebagai catatan kaki sesuai topik bahasan sesi paralel.

Cara penulisan makalah lengkap ditulis dalam bahasa Indonesia atau bahasa Inggris diketik dengan MS-Word, font Times New Roman ukuran 12, spasi 1 (satu), pada kertas A4 termasuk Gambar dan Tabel dengan *margin top and bottom 3 cm* serta *left and right 3 cm*. Untuk makalah dalam bahasa Indonesia, tulisan dilengkapi dengan judul dalam Bahasa Indonesia dan Inggris, *abstract* (bahasa Inggris) dan abstrak (bahasa Indonesia). Sedangkan makalah dalam bahasa Inggris, *abstract* hanya dalam bahasa Inggris. Khusus untuk poster, ukuran poster A0 (portrait) dan disediakan papan untuk penempelan poster. Pengiriman makalah lengkap dan poster dilakukan melalui email ke sekretariat@iso.or.id.

## PENDAFTARAN PESERTA

Calon peserta, baik pemakalah, penyampaian poster ataupun peserta biasa, diwajibkan melakukan pendaftaran secara online di [www.iso.or.id](http://www.iso.or.id) dengan biaya sbb:

Umum	: Rp. 500.000,-
Anggota ISOI	: Rp. 250.000,-
Mahasiswa S1 dan S2	: Rp. 150.000,-
Mahasiswa S3	: Rp. 250.000,-
Foreign Researcher	: USD \$ 100,-

Biaya Pendaftaran disetorkan ke rekening ISOI:  
Bank Mandiri Cabang Menara Thamrin  
Nomor Rekening 103 00 0513866 0  
a.n Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia

Bukti transfer harap dikirim ke:  
fax : 021-64711948 atau  
email : sekretariat@iso.or.id atau  
WhatsApp : 08161677486 (fina) atau 08159275593 (fitri)



Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan XIII ini diselenggarakan oleh Pengurus ISOI Pusat bekerjasama dengan Komiseriat Daerah Surabaya.

### Sekretariat Panitia Pusat

Sekretariat Pengurus Pusat ISOI  
Pusat Penelitian Oseanografi LIPI  
Jl. Pasir Putih I No.1 Ancol Timur,  
Jakarta Utara 14430

Email : sekretariat@iso.or.id  
Website : <http://www.iso.or.id>  
Telp. : 021-64713850  
Fax : 021-64711948  
Hp. : 08161677486 (Fina)



### Sekretariat Panitia Daerah

Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan  
Universitas Hang Tuah  
Jl. Arif Rahman Hakim 150, Surabaya  
Hp. 08563097075 (Engki)

Informasi terkait penginapan dapat menghubungi sekretariat panitia daerah; 081332124510 (Nurul Rosana)



# Pertemuan Ilmiah Nasional Tahunan (PIT) XIII Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia

Surabaya, 1-2 Desember 2016

**Tema:**  
Peran ISOI dalam Mewujudkan Indonesia  
sebagai Poros Maritim Dunia

