

## Waktu dan Tempat

Hari/Tgl: Sabtu, 10 Oktober 2015  
Tempat: Gedung IPTEKS UNHAS,  
Tamalanrea, Makassar

## Jadwal Kegiatan

Akhir penerimaan abstrak :  
18 Agustus 2015  
Pengumuman :  
24 Agustus 2015  
Pemasukan Full Paper :  
14 September 2015

## Kontribusi

Pemakalah : Rp. 350.000,-  
Non-pemakalah: Rp 200.000,- (potongan  
Rp. 50.000 untuk setiap makalah  
tambahan)

Pembayaran dapat melalui:  
Bank Mandiri  
No. Rekening: 152-00-2262262-1  
Atas nama: Dr. Tasrief Surungan, M.Sc.  
Jurusan Fisika FMIPA-UNHAS

Bukti transfer dapat dikirim melalui email  
atau dapat dibayarkan pada saat registrasi.

## Informasi

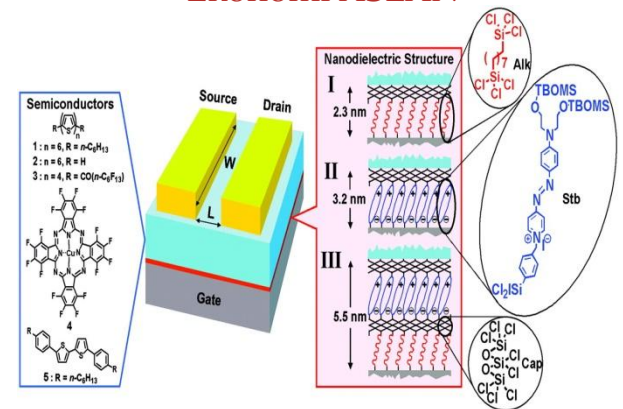
Kontak Person:  
Dr. Bualkar Abdullah, M. Eng. Sc.  
(085255637706) .  
Email: [b\\_abdullah@science.unhas.ac.id](mailto:b_abdullah@science.unhas.ac.id)  
Dr. Arifin, MT. (081355470011)  
Email: [arifin@science.unhas.ac.id](mailto:arifin@science.unhas.ac.id)  
Email Seminar Nasional Fisika 2015  
[snfmks2015@gmail.com](mailto:snfmks2015@gmail.com)

[www.unhas.ac.id/fisika/snf-mks2015/](http://www.unhas.ac.id/fisika/snf-mks2015/)

## SEMINAR NASIONAL FISIKA MAKASSAR 2015



## Kontribusi Fisika dalam Interaksi Masyarakat Ekonomi ASEAN



PROGRAM STUDI FISIKA  
JURUSAN FISIKA FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
MAKASSAR

[www.unhas.ac.id/fisika/](http://www.unhas.ac.id/fisika/)  
[www.unhas.ac.id/mipa/](http://www.unhas.ac.id/mipa/)

\* CORET YANG TAK PERLU

.....2015

FORMULIR PENDAFTARAN SEMINAR NASIONAL FISIKA 2015  
PEMBERDAYAAN PENELITIAN DAN PENDIDIKAN FISIKA UNTUK KEMANDIRIAN BANGSA  
NAMA : .....

INSTITUSI : .....

ALAMAT : .....

TELEPON : .....

PARTISIPASI : .....

: PEMAKALAH / PESERTA \*

.....

## Pendahuluan

Kesepakatan pemberlakuan Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) pada akhir Tahun 2015 akan berimplikasi pada banyak segi, bukan hanya akan melahirkan pasar tunggal yang memungkinkan mengalirnya barang dan jasa secara lebih efisien, tetapi juga menyebabkan interaksi antar pendidikan tinggi, riset dan industri akan semakin intensif.

Pemberlakuan MEA terutama dimaksudkan agar negara-negara di kawasan ini memiliki daya saing, lebih tepatnya agar dapat berkontribusi secara optimal dalam interaksinya dengan negara-negara yang lebih dulu maju, seperti Jepang dan Korea serta dengan negara besar seperti China dan India. Indonesia sebagai negara dengan jumlah penduduk dan potensi ekonomi paling besar di kawasan ini diharapkan dapat menjadi lokomotif dalam mewujudkan MEA yang lebih maju. Pemenuhan harapan ini mengharuskan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi secara masif, dimana ilmu fisika merupakan fondasi utama.

Dalam beberapa tahun terakhir, perhatian pemerintah cukup signifikan yang ditandai dengan meningkatnya proporsi dana riset di sejumlah kementerian, misalnya Kemenristekdikti dan Kemenkeu. Dampaknya, geliat riset (termasuk ilmu fisika) di tanah air mulai terasa. Bagian penting dari upaya peningkatan mutu riset adalah menggelar pertemuan ilmiah, baik skala Nasional maupun Internasional. Pertemuan ilmiah (reguler) memungkinkan periset dari perguruan tinggi, lembaga riset dan industri berdiskusi secara lebih efektif; yang akan membuka peluang kolaborasi dalam mewujudkan sasaran-sasaran penting sekaligus strategis.

## Tujuan

Seminar ini bertujuan sebagai ajang tukar-menukar informasi antar para peneliti/pendidik dan lembaga riset sehingga melahirkan kerja-sama riset yang lebih sinergis.

## Topik Seminar

1. Fisika Teoretik dan Komputasi
2. Fisika Material dan Energi
3. Fisika Nuklir
4. Fisika Medik dan Biofisika
5. Optoelektronika dan Instrumentasi
6. Fisika Lingkungan
7. Fisika Bumi, Atmosfir dan Kelautan
8. Nanoteknologi, fotonik kristal, spintronik
9. Fisika Pendidikan, dll.

## Pembicara Tamu

1. Prof. Dr. Freddy P. Zen (ITB)
2. Dr. L. T. Handoko (LIPI)
3. Dr. Dede Djuhana (UI)
4. Prof. Dr. Dahlang Tahir (UNHAS)

## Pengarah

1. Prof. Dr. A. Mappadjantji A. (Unhas)
2. Prof. Dr. Dadang Ahmad S. (Unhas)
3. Prof. Dr. Jasruddin D. Malago (UNM)
4. Prof. Dr. Halmar Halide (Unhas)
5. Dr. Sri Suryani Sumah, DEA. (Unhas)
6. Dr. Akhiruddin Maddu, (IPB)
7. Prof. Dr. rer-nat. Wira B. N. (Unhas)
8. Dr. Ida Usman (UNHALU)
9. Prof. Dr. Syamsir Dewang (Unhas)
10. Dr. Darmawati Darwis (UNTAD)

## Abstrak dan Makalah

Makalah yang dipresentasikan akan dimuat dalam prosiding ber-ISBN

Format penulisan *Extended Abstract* adalah sebagai berikut:

1. Ditulis dalam bahasa Indonesia
2. Judul dibuat dengan huruf Times New Roman, font 14 Bold.
3. Nama pengarang, instansi dan alamat pengarang font 12. Template abstrak dapat diunduh dari

[www.unhas.ac.id/fisika/snf-mks2015/](http://www.unhas.ac.id/fisika/snf-mks2015/)

Pendaftaran dapat dilakukan online melalui website di atas atau melalui email ke

[snfmks2105@gmail.com](mailto:snfmks2105@gmail.com)

Atau ke Sekretariat Seminar Nasional Fisika 2015:

Kantor Jurusan Fisika FMIPA UNHAS.  
Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10  
Makassar 90245, Sulawesi-Selatan.

Agar dapat dimuat dalam prosiding salah satu penulis harus terdaftar sebagai peserta seminar.