



# SEMINAR NASIONAL

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam

Universitas Padjadjaran

27 - 28 Oktober 2016



## “Peran Penelitian Ilmu Dasar dalam Menunjang Pembangunan Berkelanjutan”

### PENDAHULUAN

Dalam rangka Dies Natalies Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam - Universitas Padjadjaran ke 58 pada bulan Oktober 2016, Fakultas MIPA akan menyelenggarakan Seminar Nasional *Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (SemNas MIPA)*. Seminar ini mengambil tema inti, “ **Peran Penelitian Ilmu Dasar Dalam Menunjang Pembangunan Berkelanjutan**”. Kegiatan ini dilaksanakan sebagai sarana dan upaya penyebaran informasi atau diseminasi hasil-hasil penelitian bidang MIPA yang terdiri atas kajian bidang Matematika, Kimia, Fisika, Biologi, Statistika, Geofisika, dan Ilmu Komputer dan Teknik Elektronika beserta aplikasi-aplikasinya.

### Tujuan

1. Meningkatkan peran Ilmu Dasar (MIPA) dalam upaya penelitian, pemanfaatan dan pengembangan sumberdaya alam untuk pembangunan Indonesia.
2. Menyebarluaskan informasi hasil-hasil penelitian dasar (MIPA) kepada sesama peneliti, pendidik, lembaga penelitian, industri serta kepada pemangku kepentingan lainnya.
3. Media fasilitasi diskusi dan komunikasi perkembangan terbaru topik dan teknologi penelitian bidang MIPA.

### Tanggal Penting

Batas waktu akhir submisi Abstrak: 30 Agustus 2016

Pengumuman Abstrak diterima: 10 September 2016

Batas akhir pembayaran: 30 September (early)/ 15 Oktober (normal)

Pelaksanaan SEMINAS : 27 & 28 Oktober 2016

Kamis dan Jum'at, 27 & 28 OKTOBER 2016

RUANG BALE SAWALA, KAMPUS UNPAD JATINANGOR

Pusat Studi Basic Science, Gedung A & B, Kampus Unpad - Jatinangor

Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21, Jatinangor-Sumedang



Sekretariat:

SEMINAR NASIONAL MIPA 2016

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Padjadjaran

Jl. Raya Bandung - Sumedang Km. 21, Sumedang 45363

Website: <http://www.fmipa.unpad.ac.id/semnas/>

telp : 022-7797712 fax : 022-7794545

## Undangan untuk Publikasi

### KELOMPOK BIDANG BAHASAN

1. Energi dan Material
2. Lingkungan dan Kesehatan
3. Optimasi dan komputasi
4. Matematika dan IPA
5. Student Workshop

Panitia mengundang calon peserta Seminar Nasional FMIPA Universitas Padjadjaran 2016 bidang MIPA untuk menyampaikan makalah dalam bentuk presentasi oral ataupun poster ilmiah pada Seminar Nasional FMIPA Universitas Padjadjaran dengan mengirimkan abstrak paling lambat tanggal 30 Agustus 2016 (maksimum 2 makalah atau poster dengan ukuran A1).

Abstrak ditulis menggunakan MS. Word dalam Bahasa Indonesia (maksimum 200 kata) dan Bahasa Inggris (maksimum 150 kata), font *New Times Roman 11*, spasi 1, ukuran kertas A4 dengan margin kiri dan atas 3 cm serta kanan dan bawah 2,5 cm. Abstrak mencakup Judul (huruf kapital), penulis dan institusi dengan alamat kontak (alamat pos, telp/fax, dan email), isi abstrak (latar belakang, tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan) serta *keywords* (maksimal 5 kata).

Makalah lengkap (*full paper*) ditulis menggunakan MS Word, maksimum 10 halaman, font *New Times Roman 11*, spasi 1,5 (khusus abstrak, spasi 1), ukuran kertas A4 dengan margin kiri dan atas 3 cm serta kanan dan bawah 2,5 cm. Makalah mencakup Abstrak, Pendahuluan, Bahan dan Metode, Hasil dan Pembahasan, Simpulan, Ucapan Terima Kasih, dan Daftar Pustaka. Untuk Judul (huruf kapital) dan sub-judul ditulis bold dengan font 11.

Template abstrak dan makalah lengkap, serta format poster dapat diunduh pada website:

[Http://www.fmipa.unpad.ac.id/semnas/](http://www.fmipa.unpad.ac.id/semnas/)

## Pembicara Utama

- Keynote Speakers :
- **Prof. Dr.Ocky Karna Radjasa, M.Sc** (Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi)
- **Prof. Dr. Evvy Kartini** (Chief Scientist, BATAN)

## CONTACT PERSON

**Dr. Diah Chaerani, S.Si., M.Si (+6281394981591)**

PANITIA SEMNAS FMIPA UNPAD 2016  
JL. RAYA BANDUNG-SUMEDANG KM. 21  
JATINANGOR, SUMEDANG 45363  
TELP: 0227797712/FAX: 0227794545

## Formulir Pendaftaran

Nama : .....

Institusi : .....

Alamat : .....

.....

Telp./Fax : .....

E-mail : .....

HP : .....

Mendaftar sebagai:

Presenter oral

Presenter poster

Peserta

Status :

Dosen  Mahasiswa

Peneliti  Umum

Guru

Judul paper : .....

.....

Penulis : .....

Pendaftaran *online* melalui :

Website: <http://www.fmipa.unpad.ac.id/semnas/>

Pembayaran:

Transfer Bank BNI 46 cab. PTN Bandung :

No. rekening : 9882340540501007

a.n. Seminar Nasional FMIPA

(mohon bukti pembayaran di Upload melalui akun yang telah terverifikasi)

....., 2016

**Biaya Pendaftaran**

(.....)

**\* Early Bird**

**(Pembayaran sebelum 30 September 2016) :**

Rp. 500.000,- Dosen/Peneliti/Umum (Presenter)

Rp. 350.000,- Guru & Mahasiswa (Presenter)

Rp. 150.000,- Peserta pendengar (sit in Participant)

**\* Biaya normal (Pembayaran setelah 15 Oktober 2016) :**

Rp. 600.000,- Dosen/Peneliti/Umum (Presenter)

Rp. 400.000,- Guru & Mahasiswa (Presenter)

Rp. 200.000,- Peserta pendengar (sit-in Participant)

WAKTU DAN TEMPAT

Kamis dan Jum'at, 27 & 28 OKTOBER 2016

RUANG BALE SAWALA, KAMPUS UNPAD JATINANGOR

Pusat Studi Basic Science, Gedung A & B, Kampus Unpad - Jatinangor  
Jl. Raya Bandung-Sumedang Km. 21, Jatinangor-Sumedang