

SEMINAR NASIONAL PENELITIAN, PENDIDIKAN DAN PENERAPAN MIPA

Yogyakarta, 18 Mei 2013

Kepada Panitia Seminar Nasional
d.a. FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta,
Karangmalang, Yogyakarta 55281

Call For Paper

SEMINAR NASIONAL PENELITIAN, PENDIDIKAN DAN PENERAPAN MIPA

Yogyakarta, 18 Mei 2013



FMIPA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

Latar Belakang

Perkembangan IPTEK yang sangat pesat di dunia memerlukan peningkatan kesadaran dan upaya bahwa pengembangan bidang ilmu dasar yaitu MIPA di Indonesia sangat mutlak diperlukan. Oleh karena itu penelitian bidang MIPA dan Pendidikan MIPA perlu mendapat perhatian yang serius dari semua pihak yang berkepentingan termasuk masyarakat umum. Di satu sisi globalisasi dan kemudahan komunikasi saat ini juga memiliki efek lain berupa serapan budaya luar yang semakin mudah ditemui pada generasi muda. Peran nyata dunia pendidikan dan penelitian baik di level perguruan tinggi maupun sekolah, baik dari sisi pendidikan maupun pengembangan disiplin ilmu, perlu ditingkatkan untuk memantapkan kemampuan dan kemandirian bangsa.

Disinilah peran pembangunan karakter bangsa yang mandiri, inovatif, dan adaptif tanpa menghilangkan ciri khas budaya Indonesia. Untuk itu FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) dalam rangka Dies Natalis UNY ke-49 menyelenggarakan seminar nasional tentang MIPA dan Pendidikan MIPA.

Tema

MIPA dan Pendidikan MIPA untuk Kemandirian Bangsa

Waktu Pelaksanaan

Hari : Sabtu, 18 Mei 2013

Waktu : 07.30 - 17.00 WIB

Tempat : FMIPA UNY, Karangmalang, Yogyakarta

Pembicara Utama

1. **Endrotomo, M. Ars**
(Tim Kurikulum Belmawa DIKTI terkait KKN/Dosen Arsitektur ITS)
2. **Prof. Dr. Mudatsir** (Dosen Kimia UGM)
Tema : Kimia untuk Kemandirian Bangsa
3. **Edi Prajitno, M.Pd.** (Dosen Pend. Matematika FMIPA UNY)
Tema : Meningkatkan Kompetensi Pendidik dalam Mengembangkan Profesionalisme

Sekretariat Panitia :

FMIPA UNY, Karangmalang Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 565411, 586168 ext 217

Fax (0274) 548203

Website <http://fmipa.uny.ac.id/semnasmipa>

Makalah

Artikel ditulis dalam dokumen Microsoft Word; Font Times New Roman 12 pt; ukuran kertas A4; 1,5 spasi; maksimal 10 halaman termasuk lampiran.

1. Artikel hasil Penelitian

Artikel disusun berisikan :

- Halaman Judul yang memuat : Judul Penelitian (dalam bahasa Indonesia, maksimum 15 kata), nama dan alamat lengkap aviliasi penulis, abstrak (ditulis satu spasi, tidak lebih dari satu halaman, menggunakan bahasa Indonesia, memuat tujuan, metode, serta hasil penelitian) dan disertai kata kunci (memuat karakteristik permasalahan, terdiri dari kata atau beberapa kata, panjang maksimum satu baris)
- Pendahuluan, memuat latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian.
- Metode Penelitian, memuat rancangan, bahan/subjek penelitian, prosedur, instrumen dan teknik analisis data serta hal-hal lain yang berkaitan dengan cara penelitiannya.
- Hasil penelitian dan pembahasan.
- Simpulan, saran dan rekomendasi
- Daftar Pustaka (penulisan mengikuti kaedah APA)

2. Artikel Kajian

- Pendahuluan, memuat latar belakang, permasalahan dan urgensi masalah
- Pembahasan, berisi diskusi yang didukung referensi
- Penutup, berisi simpulan, saran dan rekomendasi
- Daftar Pustaka (penulisan mengikuti kaedah APA)

Setiap makalah yang masuk akan diseleksi dan yang dinyatakan diterima akan dimuat dalam prosiding ber-ISBN berbentuk CD. Seleksi makalah dilakukan dengan mempertimbangkan kualitas dan keterbatasan tempat. Makalah dikirimkan ke Panitia dalam bentuk softcopy (file) diupload ke <http://fmipa.uny.ac.id/semnasmipa>

Tanggal Penting

Batas Penerimaan Abstrak : 4 April 2013
Pengumuman Abstrak Lolos Seleksi : 7 April 2013
Batas Penerimaan Makalah lengkap : 4 Mei 2013

Peserta

Peserta seminar adalah para dosen MIPA dan Pendidikan MIPA dari berbagai universitas di Indonesia, para peneliti bidang MIPA, para guru bidang studi MIPA, mahasiswa MIPA dan Pendidikan MIPA, praktisi dan pemerhati bidang pendidikan

Pendaftaran

Pemakalah : 11 Februari - 4 April 2013, untuk Peserta Pemakalah pendaftaran harus melalui <http://fmipa.uny.ac.id/semnasmipa>

Peserta Non Pemakalah : 11 Februari - 5 Mei 2013, untuk Peserta Non Pemakalah pendaftaran harus melalui <http://fmipa.uny.ac.id/semnasmipa> atau datang langsung ke Sekretariat SEMNAS MIPA 2012 (Subag Kemahasiswaan FMIPAUNY)

Fasilitas Seminar

Peserta yang terdaftar dan hadir akan memperoleh : Makalah pembicara utama, kumpulan abstrak, seminar kit, snack (dua kali), makan siang, CD Prosiding (bagi pemakalah) dan sertifikat.

Kontribusi Peserta

Pembayaran	Sebelum 04 Mei 2013	Setelah 04 Mei 2013
Pemakalah	Rp. 250.000,-	Rp. 300.000,-
Peserta Non Pemakalah / Umum / Dosen / Guru Mahasiswa S2 dan S3	Rp. 100.000,-	Rp. 150.000,-
Mahasiswa S1	Rp. 75.000,-	Rp. 100.000,-

*) Catatan

Biaya peserta pemakalah sudah termasuk prosiding berbentuk CD dan cetakan makalah yang dipresentasikan.

1. Peserta (pemakalah utama) yang artikelnya terseleksi lebih dari satu, dikenakan biaya tambahan Rp 100.000,- per makalah tambahan.
2. Pemakalah yang membutuhkan prosiding berbentuk cetak dimohon melakukan pemesanan sebelum tanggal **4 Mei 2013** dengan biaya tambahan sebesar Rp. 150.000,- per prosiding
3. Peserta pemakalah kedua dst, yang membutuhkan prosiding berbentuk CD dimohon untuk melakukan pemesanan sebelum tanggal 4 Mei 2013 dengan biaya Rp 50.000,- per CD Prosiding.
4. Biaya peserta dapat dikirimkan melalui Rekening Bank BNI Cabang UGM Yogyakarta a.n. **Eli Rohaeti Rek. 0193576061** atau paling lambat pada hari pelaksanaan seminar

KONTAK PERSONAL : Titi Mulyani (HP 0811267536)

Formulir Pendaftaran Peserta

SEMINAR NASIONAL PENELITIAN, PENDIDIKAN DAN PENERAPAN MIPA

Yogyakarta, 18 Mei 2013

Nama :

Instansi :

Alamat :

Telp/Fax :

Email :

Sebagai (lingkari salah satu) :

1. Umum/Dosen/Guru/Mahasiswa S2 dan S3
2. Mahasiswa S1

Biaya seminar sebesar : Rp.

Dibayarkan dengan cara :

☐ Transfer ke rekening (copy bukti terlampir)

☐ Dibayar saat acara seminar akan dilangsungkan

.....2013

Pendaftar



(.....)