



Jurusan Pendidikan Matematika  
FMIPA UNY

Bekerjasama dengan  
Himpunan Matematika Indonesia  
Wilayah Jateng-DIY



menyelenggarakan

# SEMINAR NASIONAL

## MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

Jumat, 28 November 2008

Peningkatan Kualitas Penelitian dan  
Pembelajaran Matematika untuk  
Mencapai *World Class University*

Sekretariat: Jurusan Pendidikan Matematika  
(Gedung Baru FMIPA Lt III depan Masjid Mujahidin Karangmalang)

FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta  
Kampus Karangmalang Yogyakarta 55281  
Telp. 081578984400

## PENDAHULUAN

Setiap perguruan tinggi dimanapun tentunya memiliki cita-cita menjadi satu di antara sekian banyak *world class university (WCU)*. WCU dapat diterjemahkan sebagai perguruan tinggi yang bertaraf internasional atau mempunyai kelas internasional. Ada empat hal yang harus ada dalam setiap satuan pendidikan tinggi WCU yaitu reputasi internasional, prestasi penelitian, lulusan yang terkemuka, partisipasi Internasional. Jika empat hal ini belum terpenuhi jangan bermimpi dulu menjadi universitas kelas dunia.

Konsep *world class university* ini banyak dipengaruhi oleh barat. Namun sebuah universitas non barat yang mencoba menuju *world class university*, jangan melupakan jati diri bangsanya atau karakteristik budayanya.

Dalam rangka untuk mengenal lebih dekat WCU yang sedang giat-giatnya diperkenalkan di perguruan tinggi-perguruan tinggi di tanah air, adalah sangat penting jika para *stakeholders* dan pengamat serta pemerhati pendidikan khususnya di bidang matematika dan pendidikan matematika dapat berkumpul dan bertukar informasi serta pengalaman tentang persoalan ini dalam kegiatan yang diselenggarakan oleh Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta yang mengusung tema "**Peningkatan kualitas penelitian dan pembelajaran matematika untuk mencapai *World Class University***".

## TEMA SEMINAR

Peningkatan Kualitas Penelitian dan  
Pembelajaran Matematika untuk Mencapai  
*World Class University*

## PEMBICARA

Prof. Subanar, Ph.D.  
FMIPA UNIVERSITAS GADJAH MADA

## WAKTU PELAKSANAAN

Hari : Jumat, 28 November 2008

Waktu : 08.00 – 17.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang FMIPA UNY  
Gedung Baru FMIPA Lt. 2  
Depan Masjid Mujahidin  
Karangmalang Yogyakarta

## PESERTA

Peserta seminar adalah para Dosen Matematika dan Pendidikan Matematika dari berbagai universitas di Indonesia, para Peneliti bidang Matematika dan Pendidikan Matematika, Praktisi dan Pemerhati Matematika dan Pendidikan Matematika.

## KONTRIBUSI PESERTA

Biaya (sudah termasuk prosiding dalam bentuk CD) :

- Pemakalah\*)
  - Dosen/Guru : Rp. 150.000,00/makalah
  - Mahasiswa : Rp. 125.000,00/makalah
  - Anggota IndoMS : Rp. 125.000,00/makalah
- Peserta non Pemakalah: Rp. 100.000,00

- \*) - Untuk makalah kedua dst, tambah kontribusi sebesar Rp. 50.000,00 per makalah  
- Pemakalah dengan 2 orang penulis atau lebih, jika hadir semua, tambah kontribusi Rp. 100.000,00 per orang

## PENDAFTARAN

Pendaftaran dapat dilakukan dengan cara:

- ✚ Menyerahkan/mengirimkan formulir pendaftaran beserta makalah lengkap dalam bentuk file MS Word ke:

**Sekretariat Panitia SemNas Matematika dan Pend. Matematika**

**Jurusan Pendidikan Matematika FMIPA UNY**

**Kampus Karangmalang Yogyakarta 55281**

**Telp. 081578984400 Fax. (0274) 540713**

- ✉ Mengirimkan nama peserta, abstrak atau makalah lengkap, dan instansi asal melalui email ke

[hartoununy@yahoo.com](mailto:hartoununy@yahoo.com)

***Makalah lengkap diterima paling lambat 25 November 2008***

Waktu pendaftaran : 3 – 25 November 2008  
Jam 08.00 - 14.00 WIB

Uang pendaftaran dapat dibayarkan pada saat pendaftaran atau pada hari pelaksanaan seminar.

## FASILITAS

Sertifikat, Makalah Utama, Kumpulan Abstrak,  
Seminar Kit, Snack dan Makan Siang

## CONTACT PERSON

Eny Kuswandari, S.T.  
HP. 081328741354

## MAKALAH

Makalah yang diterima adalah makalah yang merupakan hasil penelitian atau hasil kajian Matematika (Aljabar, Analisis, Geometri, Statistika, Terapan, dan Komputer) atau Pendidikan Matematika yang belum pernah dipublikasikan. Makalah yang diterima panitia sebelum tanggal 26 November 2008, diberi kesempatan untuk dipresentasikan dan akan dimuat dalam prosiding setelah melalui proses seleksi.

Format Penulisan Makalah:

Format Artikel

Artikel ditulis dengan menggunakan MS Word, font Times New Roman 12 pt, spasi 1,5 dan ukuran kertas A4.

Artikel Hasil Penelitian

1. Judul penelitian, nama dan alamat lengkap aviliasi penulis
2. Abstrak ditulis satu spasi tidak lebih dari setengah halaman dan diberi kata kunci
3. Pendahuluan memuat latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian
4. Metode penelitian memuat rancangan, bahan/subyek penelitian, prosedur, instrument, dan teknik analisis data, serta hal-hal yang terkait dengan cara-cara penelitian
5. Hasil Penelitian dan Pembahasan
6. Simpulan dan Saran
7. Daftar Pustaka

Artikel Hasil Kajian

1. Judul artikel/kajian, nama dan alamat lengkap aviliasi penulis
2. Abstrak ditulis satu spasi tidak lebih dari setengah halaman dan diberi kata kunci
3. Pendahuluan memuat latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat
4. Pembahasan berisi diskusi yang didukung referensi
5. Simpulan dan Saran
6. Daftar Pustaka

## FORMULIR PENDAFTARAN

Mohon dicatat sebagai peserta Seminar Nasional  
Matematika dan Pendidikan Matematika

Nama : .....

Instansi : .....

Alamat : .....

Telp. : .....

E-mail : .....

Sebagai (lingkari salah satu)

1. Peserta Non Pemakalah
2. Peserta Pemakalah dalam bidang :
  - Aljabar
  - Analisis
  - Geometri
  - Statistika
  - Terapan dan Komputer
  - Pendidikan Matematika

Dengan judul makalah

.....  
.....  
.....  
.....

Yogyakarta, ..... 2008

Pendaftar

.....

Catatan: Bila perlu formulir pendaftaran ini dapat digandakan atau difotokopi.