

SEMINAR NASIONAL MATEMATIKA DAN PENDIDIKAN MATEMATIKA
Malang, 28 Juni 2009

MATEMATIKA UNTUK KEMANDIRIAN BANGSA

Jurusan Matematika FMIPA
Universitas Negeri Malang
Jl. Surabaya No. 6 Malang
Telp. (0341) 552182
Fax. (0341) 552182

LATAR BELAKANG

Sebagai bangsa yang sedang berusaha bangkit dari keterpurukan dan keluar dari krisis multidimensional, maka seyogyanya kita sebagai matematikawan dan pendidik matematika ikut serta berpartisipasi di dalam mendorong terwujudnya masyarakat atau bangsa yang maju dan mandiri di bidang iptek (ilmu pengetahuan dan teknologi) melalui karya bakti pendidikan, penelitian, dan pengabdian. Hanya dengan kemajuan dan kemandirian iptek itulah bangsa ini bisa bangkit dan bermartabat.

Matematika sebagai ilmu dasar kadang-kala menyebabkan banyak orang, terutama dari kalangan awam, memiliki persepsi bahwa matematika itu hanyalah suatu teori belaka. Penelitian atau kajian di bidang matematika dan pendidikan matematika dipahami oleh mereka itu sebagai ilmu untuk ilmu. Padahal peranan/kontribusi matematika ada di segala ilmu dan di semua sendi kehidupan.

Perkembangan iptek yang pesat itu ditopang oleh adanya kontribusi matematika. Melalui penelitian, kajian (analisis), dan aplikasinya, kontribusi matematika di berbagai sendi kehidupan akan bisa ditampakkan dan dirasakan, terutama yang dalam prosesnya membutuhkan penalaran (logika) dan rumusan matematika yang terstruktur dan dijamin validitasnya, baik di bidang sosial, politik, ekonomi, hukum, maupun teknik/industri. Oleh sebab itu, dalam rangka penyebarluasan (diseminasi) karya bakti dan pengabdian kepada masyarakat berupa hasil penelitian atau kajian di bidang matematika dan pendidikan matematika, maka Jurusan Matematika FMIPA UM mengadakan Seminar Nasional Matematika Tahun 2009 dengan Tema MATEMATIKA UNTUK KEMANDIRIAN BANGSA.

TUJUAN

Tujuan dari Seminar Matematika dan Pendidikan Matematika:

1. Sebagai wadah untuk mempublikasikan hasil-hasil penelitian atau kajian dalam lingkup matematika dan pendidikan matematika,
2. Membangun kesinambungan antara lembaga pendidikan, lembaga penelitian, dan dunia industri di dalam mengembangkan dan mengaplikasikan matematika dan pendidikan matematika menuju bangsa yang maju dan mandiri.

TOPIK DAN PESERTA

Sesuai dengan tema dan tujuan seminar tidak tertutup kemungkinan hasil-hasil penelitian dan konsep pemikiran, yang mencakup bidang matematika serta terapannya, bidang pendidikan matematika, serta statistika.

Peserta seminar bisa berasal dari dosen, guru, mahasiswa, dan masyarakat umum yang berminat.

WAKTU

Seminar dilaksanakan:

Hari/Tanggal : Minggu, 28 Juni 2009

Tempat : Gedung Sasana Budaya

Universitas Negeri Malang

BENTUK KEGIATAN

Kegiatan Seminar Nasional ini dilaksanakan dalam bentuk:

1. Seminar umum (pleno) yang disampaikan oleh:

- Prof. Dr. Edy Tri Baskoro (Badan Standart Nasional Pendidikan/BSNP)
- Prof. Dr. Akbar Sutawidjaja
- Prof. Dr. Widodo (Presiden Himpunan Matematika Indonesia)

2. Penyajian makalah secara paralel yang dikelompokkan berdasarkan bidang keahlian

- Pembelajaran Matematika Sekolah & PT
- Aljabar
- Analisis
- Matematika Terapan & Komputasi
- Statistika

MAKALAH

Pengumpulan Abstrak : terakhir 23 Mei 2009

Pengumuman Penerimaan : 7 Juni 2009

Makalah Lengkap : 28 Juni 2009

Format Abstrak:

Diketik dalam Bahasa Indonesia & Inggris

Maksimum terdiri 2 halaman, jenis huruf Time New Roman 11 point, spasi 1.

Memuat judul, nama penulis dan pendamping, instansi dan alamat e-mail

Format makalah:

Makalah maksimum 10 halaman, spasi 1,5, jenis huruf Time New Roman 12 point, margin kiri 4 cm, margin kanan, atas, bawah 3 cm.

Abstrak dan makalah dapat dikirim langsung atau melalui e-mail sn_mat_um@yahoo.co.id

TEMPAT DAN BIAAYA PENDAFTARAN

Biaya Pendaftaran:

Penyaji Makalah : Rp 250.000,-

Peserta Umum/Dosen : Rp 150.000,-

Peserta Guru/Mahasiswa : Rp.100.000,-

Pembayaran dilakukan langsung ke Sekretariat Seminar atau ditransfer via Bank BNI dengan Nomor Rekening: 0052454908 a.n. Tri Hapsarin Utami. Konfirmasi pembayaran dilakukan dengan mengirim sms ke 081334627474 (Tri Hapsari). Bukti transfer dikirim ke sekretariat seminar bersama form pendaftaran. Biaya Seminar dapat pula dibayarkan pada saat registrasi di tempat seminar.

Tempat Pendaftaran:

Pendaftaran sebagai peserta seminar dapat dilakukan melalui surat, e-mail atau fax ke alamat:

1. Surat: Jurusan Matematika FMIPA UM Jl.Surabaya No.6 Malang 65145

E-mail: sn_mat_um@yahoo.co.id

2. Fax: 0341-552182

Untuk Pendaftaran sebagai Pemakalah harap melampirkan abstrak maksimal 2 halaman bersama form pendaftaran paling lambat tanggal 14 Juni 2009. Pendaftaran sebagai peserta paling lambat 28 Juni 2009