



SEMESTAT PADANG MATEMATIKA DAN STATISTIKA & MUNAS FORSTAT 2016

*"Peranan Matematika dan Statistika
dalam Meningkatkan Daya Saing Bangsa"*



SEKRETARIAT PANITIA

JURUSAN MATEMATIKA

FMIPA UNIVERSITAS NEGERI PADANG (UNP)

JL. PROF. DR. HAMKA, AIR TAWAR PADANG

SUMATERA BARAT 25131

TELP. (0751) 7057420, FAX. (0751) 7058772

www.matematika.fmipa.unp.ac.id/semastat16/

Email: semastat.unp@gmail.com

A. LATAR BELAKANG

Daya saing bangsa merupakan gambaran bagaimana suatu bangsa mengendalikan kekuatan kompetensi yang dimilikinya secara terpadu guna mencapai kesejahteraan dan keuntungan. Semakin tinggi daya saing suatu bangsa, maka akan semakin tinggi pula tingkat produktivitas bangsa tersebut. Daya saing yang tinggi juga membuka kesempatan suatu bangsa untuk berkembang dengan lebih cepat di masa yang akan datang.

Matematika dan Statistika telah mengambil peran penting dalam meningkatkan daya saing bangsa. Kedua bidang ilmu ini sangat berperan dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Pengembangan inovasi dibidang industri, kesehatan, lingkungan, ekonomi, pemecahan masalah sosial dan kependudukan, tidak terlepas dari peran kedua bidang ilmu ini.

Peran penting ini tidak akan optimal, jika tidak diiringi dengan riset di bidang Matematika, Pendidikan Matematika, maupun Statistika. Selain itu, untuk mengoptimalkan peran matematika dan statistika dalam meningkatkan daya saing bangsa telah didirikan organisasi-organisasi profesi seperti Himpunan Matematika Indonesia (Indo-MS) dan Forum Pendidikan Tinggi Statistika Indonesia (FORSTAT).

Sehubungan dengan hal tersebut, Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Padang (UNP) bekerjasama dengan FORSTAT bermaksud menyelenggarakan Seminar Nasional Matematika dan Statistika (SEMESTAT) dan Musyawarah Nasional FORSTAT 2016, dengan tema:

"Peranan Matematika dan Statistika dalam Meningkatkan Daya Saing Bangsa"

B. TUJUAN

1. Sarana publikasi hasil-hasil penelitian dan karya tulis di bidang Matematika, Pendidikan Matematika, Statistika, dan berbagai disiplin ilmu lain yang terkait.
2. Menjalin komunikasi antar praktisi, akademisi, dan institusi yang turut serta mengoptimalkan dan memanfaatkan hasil-hasil penelitian Matematika, Pendidikan Matematika, dan Statistika.
3. Memfasilitasi musyawarah nasional Forum Pendidikan Tinggi Statistika Indonesia.

C. PESERTA

1. Seminar Nasional diikuti oleh dosen, guru, mahasiswa S1/S2/S3, peneliti, praktisi, dan pemerhati pendidikan.
2. Munas diikuti oleh Anggota FORSTAT.

D. PEMBICARA UTAMA

1. **Kepala BPS Pusat**, mengkaji tentang "Penggunaan Statistika Pemerintahan dalam Meningkatkan Daya Saing Bangsa".
2. **Prof. Dr. Ir. Khairil Anwar Notodiputro, M.S** (Guru Besar Statistika IPB), mengkaji tentang "Analisis Statistik untuk Large Scale Data".
3. **Prof. Dr. Ahmad Fauzan, M. Pd, M. Sc** (Guru Besar Pendidikan Matematika UNP), mengkaji tentang "Peranan Desain Riset dalam Pembelajaran Matematika".

E. WAKTU DAN TEMPAT

1. **Munas FORSTAT**
Hari/Tanggal : Kamis/25 Februari 2016
Pukul : 14.00 – 17.00 WIB
Tempat : Ruang sidang FMIPA UNP
2. **Seminar**
Hari/Tanggal : Jumat/26 Februari 2016
Pukul : 08.00 – 18.00 WIB
Tempat : Gedung Engku Syafe'i LPMP Prov. Sumatera Barat dan Gedung Kuliah FMIPA UNP

F. PEMAKALAH PENDAMPING

1. Peserta seminar dapat menyajikan makalah pada sesi parallel, dalam bidang kajian Matematika, Pendidikan Matematika, Statistika, atau Ilmu Komputer. Makalah yang telah disajikan dan dianggap layak akan dimuat dalam prosiding.
2. Penerimaan abstrak oleh panitia paling lambat 15 Januari 2016 melalui email:
semastat.unp@gmail.com.
Penerimaan makalah lengkap paling lambat 5 Februari 2016 melalui email:
semastat16.unp@gmail.com
3. Ketentuan: Abstrak dan makalah lengkap ditulis menggunakan MS.Word, huruf Times New Roman, ukuran 12 pt, spasi tunggal.

Abstrak tidak lebih dari 200 kata, sedangkan makalah lengkap maksimum 10 halaman menggunakan template yang telah disediakan dan dapat diunduh pada:
www.matematika.fmipa.unp.ac.id/semastat16/

G. BIAYA

- 1. Pemakalah
 - a. Dosen/Guru/Praktisi Pendidikan : Rp 350.000
 - b. Mahasiswa S1/S2/S3 : Rp 250.000
- 2. Peserta Non Pemakalah
 - a. Dosen/Guru/Praktisi Pendidikan: Rp 200.000
 - b. Mahasiswa S1/S2/S3 : Rp 150.000

Setiap pemesanan prosiding, dikenakan biaya tambahan sebesar Rp 150.000,- tiap prosiding, belum termasuk ongkos kirim.
 Pembayaran dapat dilakukan secara tunai di sekretariat panitia, atau melalui transfer ke :
Rekening Bank Mandiri Nomor: 111-00-0759124-7 a.n Elvi Silvia. Bukti transfer dikirim ke email panitia: semastat.unp@gmail.com paling lambat tanggal 15 februari 2016

H. PENDAFTARAN PESERTA

Pendaftaran dilakukan secara on line melalui:
www.matematika.fmipa.unp.ac.id/semastat16/

I. FASILITAS

Peserta akan mendapatkan seminar KIT, kumpulan abstrak, sertifikat, kudapan, dan makan siang.

J. CONTACT PERSON

- 1. Yenni Kurniawati (081374008877)
- 2. Nonong Amalita (08126636820)
- 3. Syafriandi (081374711445)

K. INFORMASI TANGGAL PENTING

- 15 Januari 2016 : Batas akhir pendaftaran dan pengiriman abstrak
- 22 Januari 2016 : Pemberitahuan Makalah diterima dan layak dipresentasikan
- 5 Februari 2016 : Batas Akhir Pengiriman full paper

15 Februari 2016 : Batas akhir pendaftaran peserta non pemakalah
 25-26 Februari 2016 : Pelaksanaan Munas dan Seminar

L. INFORMASI PENGINAPAN

- 1. **Premier Basko Hotel *******
 Alamat : Jl. Prof. Dr. Hamka No. 2A, Padang 25132
 Telp : 0751-448888/ 0751-4488880
 Email : <http://bwpremierbaskohotel.com>
- 2. **Hotel Pangeran Beach ******
 Alamat : Jl. Ir. H. Juanda No. 79, Padang
 Telp : 0751-7051333/ 0751-7054613
 Situs : <http://hotelpangeran.com>
- 3. **Hotel Mercure ******
 Alamat : Jl.Purus IV No.8 Padang 25116, Padang
 Telp : 0751 – 891188/ 0751 – 891891
 Situs : <http://www.mercurepadang.com>
- 4. **Hotel Ion**
 Alamat : Jl. S. Parman No. 250, Padang
 Telp : (0751) 446767 Fax. (0751) 44646
- 5. **Mess LPMP Sumbar**
 Alamat : Komplek UNP, Air Tawar, Padang
 Telp : (0751) 7054302
 Situs : -

M. LAIN-LAIN

Panitia akan memfasilitasi peserta untuk mengunjungi objek-objek wisata di Sumatera Barat.



wisata Jam Gadang dan juga Ngarai Sianok.

Jam Gadang, Bukittinggi



Menikmati kuliner khas di Sumatera barat

Kuliner Sumatera Barat



Menikmati pemandangan indah Pesisir Pantai

Puncak Mandeh & Carocok

(Pilihan objek wisata yang dituju, tergantung kesepakatan sebagian besar peserta)

FORMULIR PENDAFTARAN SEMASTAT DAN MUNAS FORSTAT 2016

Nama Lengkap :
(lengkap dengan Gelar)

Pekerjaan : Mahasiswa Guru/Dosen
 Praktisi Pemerhati

Institusi :

Alamat :

Telp/HP/Fax :

Email :

Status Peserta : Pemakalah
 Non Pemakalah
 Peserta MUNAS FORSTAT

Judul Makalah (jika terdaftar sebagai pemakalah):

Cara Pembayaran : Transfer Bank
 Tunai

Pemesanan Prosiding : Ya Tidak
,.....
 (.....)