

KETENTUAN PEMAKALAH

1. Makalah relevan dengan tema dan belum pernah dipublikasikan.
2. Sertifikat pemakalah/pembicara sesi paralel hanya diberikan pada peserta yang mempresentasikan makalahnya.
3. Sistematika penulisan abstrak dan makalah dapat dilihat pada <http://sendimat.p4tkmatematika.org>

PEMAKALAH YANG DIBIYAI

PPPPTK Matematika menyediakan biaya bagi 50 pemakalah terpilih meliputi biaya transportasi, biaya seminar, akomodasi dan konsumsi, serta uang saku. Seleksi berdasarkan kualitas makalah lengkap. Pemakalah yang dibiayai dari kalangan guru SD, guru matematika SMP/SMA/SMK, kepala sekolah atau pengawas sekolah.



TANGGAL PENTING

Batas penerimaan abstrak	15 Agt 2017
Pengumuman hasil seleksi abstrak	31 Agt 2017
Batas pengiriman makalah lengkap	28 Sept 2017
Pengumuman makalah yang diterima	23 Okt 2017
Batas waktu registrasi	30 Okt 2017

PENDAFTARAN

1. Formulir pendaftaran online dapat diakses pada <http://sendimat.p4tkmatematika.org>
2. Pendaftaran peserta paling lambat tanggal 30 Oktober 2017. Apabila kuota telah memenuhi maka pendaftaran peserta akan ditutup.
3. Pengiriman abstrak dan makalah lengkap melalui email ke sendimat@p4tkmatematika.org.
4. Informasi lebih lanjut dapat diperoleh melalui laman <http://sendimat.p4tkmatematika.org>

INFORMASI HOTEL

Alternatif penginapan di sekitar lokasi seminar:

1. Wisma PPPPTK Matematika (Siti 0274 881717 ext 213)
2. Hotel Cakra Kembang (0274 563048)
3. Hotel Cakra Kusuma (0274 588066)
4. Hotel Ishiro Kencana (0274 520230)
5. Hotel Aryuka (0274 552697)
6. Hotel Sewu Mas (0274 519008)
7. Hotel Purnama III (0274 885349)
8. Hotel Grand Cokro (0274 6429100)



SEKRETARIAT PANITIA

PPPPTK Matematika, Jl. Kaliurang Km. 6,
Sambisari, Condongcatur, Depok, Sleman,
DI Yogyakarta
Telp. 0274 881717, Fax: 0274 885752
Website: <http://p4tkmatematika.org>
E-mail: sendimat@p4tkmatematika.org
Contact Person: Sriyanti (08122638671),
Umi Rohmiatun (085228020686)

SeNdiMat V
Seminar Nasional Pendidikan Matematika

Seminar Nasional
Pendidikan Matematika
Tahun 2017



Tema:

**“Penguatan Pendidikan Karakter
dalam Pembelajaran Matematika
untuk Menunjang Terwujudnya
Indonesia Emas 2045”**

PUSAT PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN PENDIDIK
DAN TENAGA KEPENDIDIKAN (PPPPTK) MATEMATIKA
DIREKTORAT JENDERAL GURU DAN TENAGA KEPENDIDIKAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN



LATAR BELAKANG

Di setiap peradaban bahkan di peradaban primitif sekalipun bisa dipastikan memiliki pola atau metode pembangunan generasi. Pembangunan generasi dimaksudkan untuk mewariskan pengetahuan, keterampilan, dan bahkan nilai-nilai sosial antar generasi. Di peradaban yang lebih maju pola pembangunan generasi ini mewujud dalam pranata pendidikan. Pendidikan sebagai salah satu pranata sosial yang memiliki peran penting dalam perubahan masyarakat dan dalam rangka memikul tugas salah satu primitifnya yaitu mewariskan nilai-nilai sosial.

Nilai-nilai sosial positif yang diwariskan diharapkan tidak hanya menjadi pengetahuan, akan tetapi dapat terinternalisasi menjadi karakter positif yang melekat di generasi penerus. Dalam lingkup pendidikan sekolah, tanggungjawab pembangunan karakter ini memerlukan peran semua pihak, tidak hanya keluarga, masyarakat dan pemerintah dalam suatu sistem pendidikan, akan tetapi pembangunan karakter juga dapat dilakukan melalui karakteristik substantif mata pelajaran. Matematika sebagai sebuah mata pelajaran di sekolah berpotensi untuk dimanfaatkan membina karakter positif generasi penerus (siswa), seperti konsisten, jujur, taat azas, kritis, terbuka, bertanggung jawab dan karakter positif lainnya.

Tugas mengolah potensi matematika untuk membangun karakter positif dan mewujudkannya dalam suatu proses pembelajaran sangat tergantung peran guru. Oleh karena itulah guru perlu terus memperluas wawasannya baik dalam pengetahuan substantif matematika maupun dalam keterampilan mengolah substansi matematika dalam proses pembelajaran sehingga menjadi sarana pembangunan karakter siswa.

Dalam rangka fasilitasi pendidik dan tenaga kependidikan, PPPPTK Matematika sebagai unit pelaksana teknis di lingkup Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan menyelenggarakan Seminar Nasional Pendidikan Matematika (SeNdiMat) ke V yang akan dilaksanakan pada 21 dan 22 November 2017. Pada pelaksanaan SeNdiMat yang ke V ini mengambil tema "Penguatan Pendidikan Karakter dalam Pembelajaran Matematika untuk Menunjang Terwujudnya Indonesia Emas 2045."

TUJUAN

1. Mendorong dan memfasilitasi pembinaan karier guru dan tenaga kependidikan matematika.
2. Memfasilitasi ruang dialog bagi sivitas akademika, pendidik (guru, widyaiswara, dosen), dan tenaga kependidikan matematika untuk berbagi pengalaman dan bersinergi dalam upaya peningkatan kualitas pendidikan matematika
3. Mengupayakan terwujudnya budaya ilmiah di lingkungan pendidik dan tenaga kependidikan matematika.
4. Sebagai upaya implementasi penguatan pendidikan karakter di Indonesia

RUANG LINGKUP

1. Evaluasi Pendidikan dan Penilaian Pembelajaran Matematika
2. Inovasi Pembelajaran Matematika
3. Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dan Media dalam Pembelajaran Matematika
4. Pembelajaran Matematika SD, SMP, atau SMA/SMK
5. Manajemen Sekolah dan Supervisi Akademik
6. Matematika untuk Pendidik (*Mathematics for Educator*)
7. Topik lain sesuai tema seminar



PEMBICARA

Keynote Speaker:

Prof. Dr. Muhadjir Effendy, M. AP. (Mendikbud)

Topik: Pendidikan Karakter untuk Mewujudkan Generasi Unggul menuju Indonesia Emas 2045

Invited Speaker:

1. **Dr. Dra. Daswatia Astuty, M.Pd. (Kepala PPPPTK Matematika)**
2. **Prof. Dr. Ki Supriyoko, M.Pd. (Universitas Sarjana Wiyata Taman Siswa)**
3. **Ir. Ratna Megawangi, M.Sc., Ph.D. (Praktisi Pendidikan karakter di Sekolah Karakter Yayasan Indonesia Heritage Foundation) ***
4. **Widyaiswara PPPPTK Matematika**
5. **Pejabat struktural PPPPTK Matematika/SEAMEO QITEP in Math**

* Dalam Konfirmasi

WAKTU DAN TEMPAT

Hari, Tanggal : Selasa dan Rabu,
21 dan 22 November 2017

Tempat : PPPPTK Matematika, Jl. Kaliurang Km. 6,
Sambisari, Condongcatur, Depok,
Sleman, DI Yogyakarta



PESERTA

1. Guru matematika (guru kelas dan guru mata pelajaran)
2. Kepala sekolah atau pengawas
3. Widyaiswara matematika
4. Dosen pendidikan matematika/matematika
5. Mahasiswa S1/S2/S3 pendidikan matematika/matematika
6. Tenaga kependidikan matematika
7. Peminat dan pemerhati bidang pendidikan matematika

FASILITAS

1. Makan siang dan *snack* pagi dan sore (selama 2 hari).
2. *Seminar kit*.
3. Sertifikat.
4. Makalah terpilih diterbitkan dalam *proceedings* (di-review).

