

DEWAN REDAKSI

Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika
(SENDIKA 2016)

Sekretariat: Program Studi Pendidikan Matematika
Universitas Muhammadiyah Purworejo
Jalan KH. Ahmad Dahlan No. 3 Purworejo 54111

Email : matematika@umpwr.ac.id

Website : http://pmat.umpwr.ac.id

Pembina:

Rektor Universitas Muhammadiyah Purworejo

Penasihat Teknis:

Pembantu Rektor I, II, III, IV dan Dekan FKIP

Penanggung Jawab:

Ketua Program Studi Pendidikan Matematika

Panitia Pelaksana/ *Organizing Committe:*

Ketua: Drs. Budiyo, M.Si.

Sekretariat: Puji Nugraheni, S.Si., M.Pd.

Bendahara: Erni Puji Astuti, M.Pd.

TIM PROSIDING

Editor

Mita Hapsari Jannah, S.Si., M.Pd., Heru Kurniawan, M.Pd.,
Dita Yuzianah, M.Pd., Prasetyo Budi Darmono, M.Pd.
Adhatul Fauziah, S.Pd.

Tim Teknis

Arohman Taufik, Ngarifin, Sri Setyawati
Hanik Luluk Anifah, Arifuddin

Layout & Cover

Teguh Sugiharto, Risqi Saputra
Risqi Amanah

TIM REVIEWER

Dr. H. Bambang Priyo Darminto, M. Kom.
Prof. Dr. H. Sugeng Eko Putro W.
Drs. H. Supriyono, M. Pd.
Drs. Budiyono, M.Si.
Drs. Abu Syafik, M.Pd.
Riawan Yudi Purwoko, S.Si., M.Pd.
Nila Kurniasih, M.Si.
Wahju T Saputro, S.Kom., M.Cs.
Dr. Sriyono, M.Pd.
Teguh Wibowo, M.Pd.

KEYNOTE SPEAKERS

Prof. Halina France-Jackson
(Nelson Mandela Metropolitan University)

Prof. Dr. rer.nat. Sri Wahyuni, M.S.
(Universitas Gadjah Mada)

Dr. Sugiman, M.Si.
(Universitas Negeri Yogyakarta)

Mujiyem Sapti, S.Pd., M.Si.
(Universitas Muhammadiyah Purworejo)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Mengawali sambutan ini, marilah kita panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya kita dapat berkumpul di ruang ini dalam keadaan sehat wal'afiat. Alhamdulillahirobbil'alamin hari ini Program Studi Pendidikan Matematika UM Purworejo menyelenggarakan Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika (Sendika) dengan tema "*Internalisasi Nilai-nilai Berfikir Matematis Dalam Perannya di Era Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA)*"

Untuk kali ini mengundang pemakalah utama, Guru Besar Matematika dari Nelson Mandela Metropolitan University, Prof. Halina Jackson, Guru Besar matematika Universitas Gadjah Mada, Prof. Sri Wahyuni dan pakar pendidikan matematika realistik dari Universitas Negeri Yogyakarta, Dr. Sugiman.

Seminar Nasional kali ini dihadiri oleh praktisi pendidikan dan teman-teman dosen dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia lebih dari 122 makalah masuk dan terseleksi oleh tim *reviewer* 101 judul sebagai pemakalah pendamping, baik dari disiplin matematika maupun dari pendidikan matematika. Di samping itu, Seminar Nasional ini juga diikuti oleh beberapa guru matematika dan mahasiswa S1, S2 dan S3 program studi pendidikan matematika dari berbagai universitas.

Akhirnya, panitia mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penyelenggaraan seminar ini. Kepada seluruh peserta seminar kami mengucapkan terima kasih atas partisipasinya, selamat berseminar, dan semoga bermanfaat.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Purworejo, 28 Mei 2016
Ketua Panitia,

Drs. Budiyo, M.Si.