

DEWAN REDAKSI

Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika
(SENDIKA 2018)

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: Dr. Teguh Wibowo, M.Pd.
Sekretariat: Puji Nugraheni, S.Si., M.Pd.
Bendahara: Erni Puji Astuti, M.Pd.

TIM PROSIDING

Editor

Heru Kurniawan, M.Pd., Dita Yuzianah, M.Pd.,
Isnaeni Mariyam, M.Pd.,
Wharyanti Ika Purwaningsih, M.Pd.

Tim Teknis

Duri Instanti, Uswatun Khasanah

Layout & Cover

Ega Purnama

TIM REVIEWER

Dr. Bambang Priyo Darminto, M. Kom.

Dr. Teguh Wibowo, M.Pd.

Dr. Mujiyem Sapti, S.Pd., M.Si.

Dr. Sriyono, M.Pd.

Drs. Supriyono, M. Pd.

Drs. Budiyo, M.Si.

Riawan Yudi Purwoko, S.Si., M.Pd.

Nila Kurniasih, M.Si.

KEYNOTE SPEAKERS

Dr. Abdur Rahman As'ari, M.Pd., MA.
(Universitas Negeri Malang)

Nanang Susyanto, M.Sc., Ph.D.
(Universitas Gadjah Mada)

Dr. Bambang Priyo Darminto, M. Kom.
(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. Alhamdulillahirobbil'alamin Program Studi Pendidikan Matematika UM Purworejo telah menyelenggarakan Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika dengan tema "Integrasi Budaya, Psikologi, dan Teknologi Dalam Membangun Pendidikan Karakter Melalui Matematika dan Pembelajarannya". Program Studi Pendidikan Matematika UMPurworejo telah sukses ke empat kalinya menyelenggarakan Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika. Untuk kali ini mengundang pemakalah utama, Dr. Abdur Rahman As'ari, M.Pd., M.A. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Matematika S2 dan S3 dari Universitas Negeri Malang dan Nanang Susyanto, M.Sc., Ph.D. dosen matematika berprestasi dari Universitas Gadjah Mada.

Seminar Nasional kali ini dihadiri oleh mahasiswa S1, S2, dan S3, guru, praktisi matematika, statistika, dan pendidikan matematika, serta teman-teman dosen dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia sebagai pemakalah pendamping. Jumlah makalah terseleksi yakni 93 judul dan berasal dari 15 institusi yang berbeda, baik dari disiplin matematika maupun pendidikan matematika.

Kami berharap Prosiding ini dapat berguna dalam rangka menambah wawasan serta pengetahuan kita mengenai penelitian terbaru dari bidang matematika dan pendidikan matematika. Kami juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam Prosiding ini terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, kami berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan untuk masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Akhirnya, panitia mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penyelenggaraan seminar ini. Kami juga minta maaf jika sebagai panitia ada kekurangan dalam menyelenggarakan seminar ini. Kepada semua narasumber dan peserta seminar kami mengucapkan terimakasih atas partisipasinya, selamat berseminar, dan semoga bermanfaat.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Purworejo, 12 Mei 2018
Ketua Panitia,

Dr. Teguh Wibowo, M.Pd.