

ProSANDIKA UNIKAL

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL
PENDIDIKAN
MATEMATIKA
Universitas Pekalongan

Vol 2 No 1 Januari 2021

**PENDIDIKAN MATEMATIKA
FKIP
UNIVERSITAS PEKALONGAN**



DAFTAR ISI ProSANDIKA UNIKAL PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA Universitas Pekalongan

Halaman Judul	i
Daftar Isi	ii
Dewan Editor	vi

Penulis dan Judul Makalah

Penulis	Judul Artikel	Hlm
Bettri Yustinaningrum Nur Ainun Lubis	STUDI DESKRIPTIF: INTEGRASI NILAI ISLAMI DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI MTS DARUL MUKHLISIN	1-10
Ela Istikhoirini	STUDI LITERATUR : EDMODO SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA DARING DALAM ERA MERDEKA BELAJAR DI MASA PANDEMI	11-18
Firman Kautsar Aghuts Muhammad Aqib Anis Puspita Sari Alimatus Sholikhah	IDENTIFIKASI KONSEP MATEMATIKA MELAUI EKSPLORASI ETNOMETATIKA PADA AKTIVITAS PETANI PADI KECAMATAN AMPELGADING	19-28
Muhammad Taqwa	METODE SUKSESIF INTERVAL PADA MOTIVASI BELAJAR MATEMATIKA SELAMA COVID-19 BERBASIS MSLQ DENGAN SOFTWARE R	29-40
Santika Lya Diah Pramesti Rasmanto	STUDI ETNOMATEMATIKA: MATEMATIKA DALAM AKTIVITAS MASYARAKAT PESISIR	41-46
Fatimah Zikra Amalia Salafudin Etika Al-Karimah Maila Luthfatun Nufus Juwita Rini	ETNOMATEMATIKA: NILAI FILOSOFIS DAN KONSEP MATEMATIKA BATIK JLAMPRANG PEKALONGAN	47-56
R Mochamad A	MATEMATIKA DYNIVITAS DALAM KONSTANTA ROIKHAN SESUAI HAHSLM 472319 DAN SALAT ERA EKONOMI COVID-19	57-64

Penulis	Judul Artikel	Hlm
Alan Rifqi Kamal	IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN E-LEARNING BERBASIS POWTOON TERHADAP PRESTASI BELAJAR MATEMATIKA	65-74
Nurul Husnah Mustika Sari Rora Nurtsalita Switania	EKSPLORASI KONSEP MATEMATIKA DALAM PERMAINAN TRADISIONAL INDONESIA	75-82
Rama Purnama Sidi Kaharunia Nurlaela Dwi Riwayati Nalim	ETNOMATEMATIKA PADA SARUNG TENUN GOYOR KHAS PEMALANG	83-94
Siska Susilawati Ismilah Maula Rafi Albar	MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI DENGAN ETD (EXPLAIN, TEST, DISCUSSION) DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI MASA PANDEMI	95-104
Wilda Tsaniya Salsabila Muhammad Reza Faza Mohamad Riyan Hidayat	PENDIDIKAN KECAKAPAN HIDUP SEBAGAI SOLUSI PEMBELAJARAN MATEMATIKA DI ERA MERDEKA BELAJAR DALAM MENJAWAB TANTANGAN PISA	105-118
Etika Putriningsih Jasmine Ayungi Sujadi	MENGEMBANGKAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN BLENDED LEARNING DI ERA MERDEKA BELAJAR	119-126
Nurul Khikmah Fadya Putri Sabrina	ETNOMATEMATIKA DALAM MOTIF BATIK JLAMPRANG KOTA PEKALONGAN SEBAGAI PENERAPAN KONSEP GEOMETRI TRANSFORMASI	127-134
Indika Irkhamni Aini Zulfa Izza	ANALISIS KEBUTUHAN PENGEMBANGAN ANIMASI POWERPOINT MATERI BANGUN RUANG PADA MASA PANDEMI DI ERA MERDEKA BELAJAR	135-142
Hanif Naufal	MODEL PEMBELAJARAN KONSTRUKTIVISME PADA MATEMATIKA UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA DI ERA MERDEKA BELAJAR	143-152
Nurul Indah Septinisha Khuriin Dewi Anggraeni Nanda Ribatul Hilda Mochammad Syahrul Azhar Viki Himatul ulya	CYBERGOOGY: KONSEP DAN IMPLEMENTASI DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	153-166
Atana Sa'adah Fiza Zulvia Ningrum N. Farikha	SCAFFOLDING DALAM PEMBELAJARAN TRIGONOMETRI BERBANTUAN SOAL HOTS UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI NUMERASI MATEMATIKA	167-174

Penulis	Judul Artikel	Hlm
Milda Yuliyani Khamdanah	STUDI LITERATUR-AKTUALISASI PEMBELAJARAN KOOPERATIF LEARNING PADA MATEMATIKA KONTEMPORER	175-182
Adisty Hidayati	EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN E-LEARNING BERBASIS GOOGLE CLASSROOM BERBANTUAN VIDEO PEMBELAJARAN TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS SISWA KELAS VIII SMP MUHAMMADIYAH PEKAJANGAN	183-192
Oktava Walidatul Khusna Rini Utami Dewi Azizah	EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN RECIPROCAL TEACHING BERBANTUAN MODUL TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIKA SISWA KELAS VIII MTS SALAFIYAH AL-MUTTAQIN PEKALONGAN	193-200
Agung Mulyono Dewi Azizah Syita Fatih 'Adna	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID DALAM BENTUK BUKU SAKU DIGITAL MATERI SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL KELAS X	201-210
Indrawati	EFFECTIVENESS OF GEOMETRY COURSE LINEAR LEARNING BY PROJECT BASED LEARNING IN THE ERA OF PANDEMY COVID-19	211-220
Heni Lilia Dewi Salma Gina Biladina	KOMUNIKASI MATEMATIS DAN BLENDED LEARNING: ANALISIS KEMAMPUAN STATISTIKA MAHASISWA DI MASA PANDEMI COVID-19	221-228
Salma Gina Biladina M. Akhit Yulian Heni Lilia Dewi	ETNOMATEMATIKA GAPURA NUSANTARA PEKALONGAN DAN IMPLEMENTASINYA DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA	229-236
Rini Utami Sayyidatul Karimah Nurina Hidayah	ANALISIS KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM MENYUSUN UKBM MATEMATIKA	237-246
Mufti Falah	KESIAPAN MAHASISWA UNIVERSITAS PEKALONGAN DALAM PEMBELAJARAN DARING DI MAGANG 3 SAAT PANDEMI COVID-19	247-254
Firdayanti Ektafia Amalia Fitri Muhamad Najibufahmi	PENERAPAN E-LEARNING BERBASIS SCHOODOLOGY TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA SISWA SMP N 1 SRAGI	255-262

Penulis	Judul Artikel	Hlm
Mahmudin	EFEKVITITAS PENGGUNAAN WHATSAPP DALAM PEMBELAJARAN DARING MATA PELAJARAN MATEMATIKA	263-270



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS PEKALONGAN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PANITIA SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA
Sekretariat : Jl. Sriwijaya No. 3 Gedung C Lt.2 Pekalongan.
Telp. (0285) 421464; 426800
Website: conference.unikal.ac.id , email: sandika@unikal.ac.id



DEWAN REDAKSI ProSANDIKA UNIKAL (PROSIDING SEMINAR NASIONAL PENDIDIKAN MATEMATIKA UNIVERSITAS PEKALONGAN)

Reviewer

Sayyidatul Karimah, S.Pd.I., M.Pd.
Rini Utami, S.Pd., M.Pd.
Dewi Azizah, M.Pd.
Amalia Fitri, M.Pd.
Nurina Hidayah, M.Pd.
M. Najibufahmi, M.Sc.
Nur Baiti Nasution, M.Sc.
Syita Fatih 'Adna, M.Sc.
Dewi Mardhyana, M.Pd.

Editor

Susanto, S.S., M.Hum
Erwan Kustriyono, S.Pd., M.Pd.
Dwi Ario Fajar, S.S., M.Hum.
Aji Cokro Dewanto, S.Psi., M.Psi.

Diterbitkan oleh:

Pendidikan Matematika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan
Universitas Pekalongan
Jl. Sriwijaya No. 3 Gedung C Lt.2 Pekalongan
email: sandika@unikal.ac.id



Alamat
Kampus Terpadu : Jalan Sriwijaya No.3,
Bendan,Pekalongan Barat, Kota
Pekalongan Jawa Tengah

