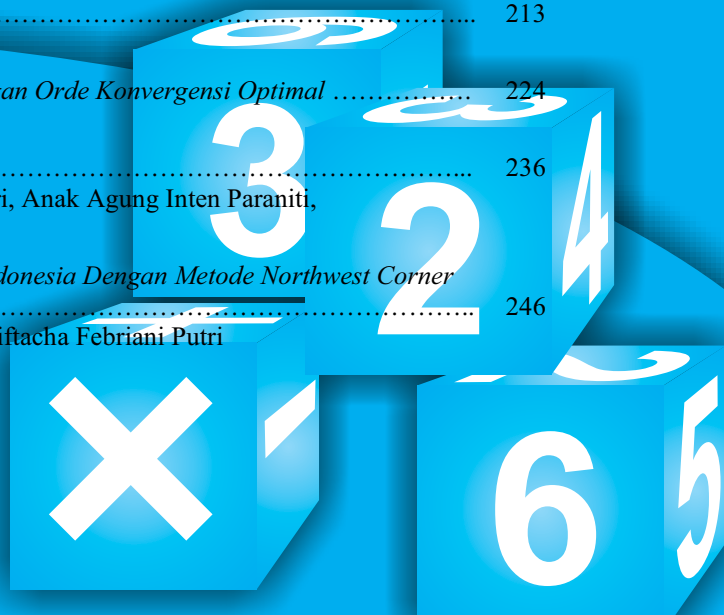


ISSN 2407-3792 (p)

ISSN 2549-2616 (e)

Volume 9, Nomor 2, Desember 2022

<i>Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa PGMI Pada Materi Volume Bangun Ruang ...</i> Nurdiana Siregar	113
<i>Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites Pada Materi Turunan Fungsi</i> Husin Saputra, Dina Octaria, Asnurul Isroqmi	123
<i>Meta-Analisis Kualitatif Kajian Ilmiah Self Regulated Learning dalam Pembelajaran Matematika</i> Kholifah Nur Latifah, Sukirwan, Cecep Anwar Hadi Firdos Santosa	136
<i>Prediksi Performa Mahasiswa Menggunakan Model Regresi Logistik</i> Nurmalitasari, Eko Purwanto	145
<i>Meta Analisis: Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika</i> Zul Hanifah Suwarno, Febriana Kristanti, Sandha Soemantri	153
<i>Eksplorasi Etnomatematika Pada Alat Musik Pantun Bambu Cilegon</i> Deslianti Uliarta Pasaribu, Sukirwan	165
<i>Meningkatkan Kemampuan Kognitif Siswa SMA Dalam Materi Bunga Tabungan Dan Pajak Menggunakan Desain Multimedia Interaktif</i> Achmad Buchori, Siti Kholifah	174
<i>Meta-Analisis Optimalisasi Kualitas Pembelajaran Matematika Dengan Integrasi STEM</i> Nendra Mursetya Somasih Dwipa	182
<i>Generalisasi Bilangan Kromatik Pada Beberapa Kelas Graf Korona</i> Riduan Yusuf, Fitria Puspa Dewi, Firmansyah, Abdul Mujib	191
<i>Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Berdasarkan Prosedur Newman</i> Asni Afriandani, Wahyuddin, Nur Syakiah	202
<i>Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Konteks Jembatan Gantung Lahat</i> M. Arrasikh Hidayatullah, Zulkardi, Ely Susanti	213
<i>Modifikasi Metode Iterasi Behl Tanpa Turunan Kedua Dengan Orde Konvergensi Optimal</i> Wartono, Mohammad Soleh	224
<i>Eksplorasi STEAM Pada Sarana Upakara Tumpeng Kering</i> Kadek Rahayu Puspawati, I Gusti Ayu Putu Arya Wulandari, Anak Agung Inten Paraniti, Ni Komang Safitri	236
<i>Optimalisasi Biaya Transportasi Produk Umkm Natures Indonesia Dengan Metode Northwest Corner Dan Vogel's Approximation</i> Yuliana, Tasari, Anita Setyaningsih, Fika Aisyah Munif, Miftacha Febriani Putri	246



Penanggungjawab

Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

Editor In Chief

Niken Wahyu Utami, S.Pd.Si, M.Pd.

Editors

Yandika Nugraha, S.Si, M.Pd., Universitas Islam Negeri Mataram

Nego Linuhung, M.Pd., Universitas Muhammadiyah Metro

Padrul Jana, M.Sc., Universitas PGRI Yogyakarta

Titis Sunanti, M.Sc., Universitas PGRI Yogyakarta

Koryna Aviory, M.Pd, Universitas PGRI Yogyakarta

Abdul Aziz Saefudin, M.Pd., Universitas PGRI Yogyakarta

Bintang Wicaksono, M.Pd., Universitas PGRI Yogyakarta

Reviewer

Dr. Agus Maman Abadi, M.Si.

Dr. Imam Sujadi, M.Si.

Endah Retnowati, M.Ed., Ph.D

Dr. Heri Retnowati

Dr. Achmad Buchori, S.Pd., M.Pd.

Rachmaniah Mirza Hariastuti, M.Pd.

Endang Sulistyowati, M.Pd.

Dr. Dafid Slamet Setiana, M.Pd.

Dr. Joko Suratno, M.Pd.

Heni Purwati, M.Pd.

Laela Sagita, M.Sc.

Dr. Muhammad Irfan, M.Pd.

Dr. Miftahus Surur, M.Pd

Ekasatya Aldila Afriansyah, S.Si., M.Sc.

Arta Ekayanti, S.Pd., M.Sc.

Jatmiko, M.Pd

Arfatin Nurrahmah, M.Pd.

Sari Saraswati, M.Pd

Wahyuni Suryaningtyas, S.Si., M.Si.

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Susunan Pengurus	ii
Daftar Isi.....	iii
Pengantar Redaksi.....	v
<i>Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa PGMI Pada Materi Volume Bangun Ruang</i>	113
Nurdiana Siregar	
<i>Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites Pada Materi Turunan Fungsi.....</i>	123
Husin Saputra, Dina Octaria, Asnurul Isroqmi	
<i>Meta-Analisis Kualitatif Kajian Ilmiah Self Regulated Learning dalam Pembelajaran Matematika</i>	136
Kholifah Nur Latifah, Sukirwan, Cecep Anwar Hadi Firdos Santosa	
<i>Prediksi Performa Mahasiswa Menggunakan Model Regresi Logistik</i>	145
Nurmalitasari, Eko Purwanto	
<i>Meta Analisis: Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika</i>	153
Zul Hanifah Suwarno, Febriana Kristanti, Sandha Soemantri	
<i>Eksplorasi Etnomatematika Pada Alat Musik Pantun Bambu Cilegon</i>	165
Deslianti Uliarta Pasaribu, Sukirwan	
<i>Meningkatkan Kemampuan Kognitif Siswa SMA Dalam Materi Bunga Tabungan Dan Pajak Menggunakan Desain Multimedia Interaktif</i>	174
Achmad Buchori, Siti Kholifah	
<i>Meta-Analisis Optimalisasi Kualitas Pembelajaran Matematika Dengan Integrasi STEM</i>	182
Nendra Mursetya Somasih Dwipa	
<i>Generalisasi Bilangan Kromatik Pada Beberapa Kelas Graf Korona</i>	191
Riduan Yusuf, Fitria Puspa Dewi, Firmansyah, Abdul Mujib	
<i>Analisis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Berdasarkan Prosedur Newman</i>	202
Asni Afriandani, Wahyuddin, Nur Syakiah	
<i>Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika Konteks Jembatan Gantung Lahat</i>	213
M. Arrasikh Hidayatullah, Zulkardi, Ely Susanti	

<i>Modifikasi Metode Iterasi Behl Tanpa Turunan Kedua Dengan Orde Konvergensi Optimal</i>	224
Wartono, Mohammad Soleh	
<i>Eksplorasi STEAM Pada Sarana Upakara Tumpeng Kering</i>	236
Kadek Rahayu Puspawati, I Gusti Ayu Putu Arya Wulandari, Anak Agung Inten Paraniti, Ni Komang Safitri	
<i>Optimalisasi Biaya Transportasi Produk Umkm Natures Indonesia Dengan Metode Northwest Corner Dan Vogel's Approximation</i>	246
Yuliana, Tasari, Anita Setyaningsih, Fika Aisyah Munif, Miftacha Febriani Putri	

PENGANTAR REDAKSI

Puji syukur ke hadirat Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang atas limpahan karunia dan rahmat-Nya sehingga Jurnal Derivat Volume 9 No 2 ini dapat terbit dengan lancar. Jurnal Derivat merupakan suatu wadah pertukaran informasi dan pemikiran antar pihak yang *concern* terhadap bidang matematika dan pendidikan matematika.

Di samping itu, Jurnal Derivat diharapkan juga menjadi media untuk mentransformasikan pembaharuan pendidikan matematika. Secara khusus Jurnal Derivat merupakan wahana bagi Prodi Pendidikan Matematika UPY untuk memberikan kontribusi dalam bidang matematika dan pendidikan matematika.

Akhirnya, semoga tulisan-tulisan yang disajikan pada Jurnal Derivat ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan pendidikan matematika. Kami menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan atau kesalahan dalam terbitan ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat kami harapkan demi perbaikan pada terbitan-terbitan selanjutnya. Selamat membaca.

Yogyakarta, Desember 2022

Redaksi