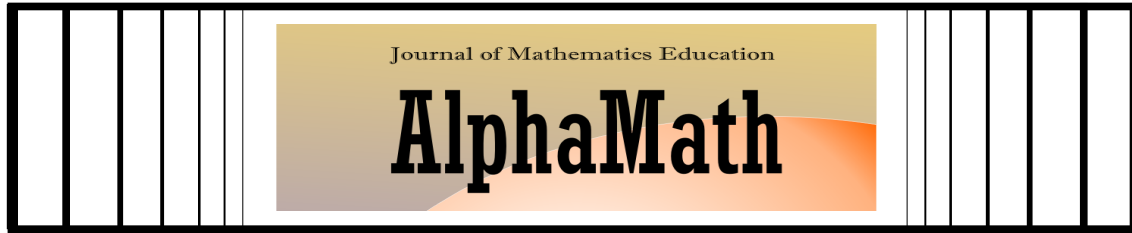


Journal of Mathematics Education

# AlphaMath

Department of Mathematics Education  
Faculty of Teacher Training and Education  
University of Muhammadiyah Purwokerto, Indonesia  
Jl. KH. Ahmad Dahlan, Dusun III, Dukuwaluh, PO BOX 202, Purwokerto  
email: [jurnalalpamath@ump.ac.id](mailto:jurnalalpamath@ump.ac.id), [alphamathjurnal@gmail.com](mailto:alphamathjurnal@gmail.com)



## Table of Content

<i>Kata Pengantar</i>	[iv]
<b>NORDINA SHAUFIA, MAYANG GADIH RANTI</b> <i>Peningkatan Hasil Belajar Siswa MTs pada Materi Kesebangunan dan Kekongruenan melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw</i>	[76-85]
<b>ALFITRISNI YULIANA KOLINS, WAHYUNINGSIH, NURFITRIAH SAFRUDIN, MUHAMMAD EPI RUSDIN</b> <i>Analisis Kesalahan Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal Matematika pada Fungsi Komposisi dan Fungsi Invers</i>	[86-95]
<b>ISTIKOMAH, ERNI PUJI ASTUT, HERU KURNIAWAN</b> <i>Kemampuan Berpikir Aljabar Siswa Climber dalam Menyelesaikan Masalah SPLDV</i>	[96-107]
<b>NONA GORGONIA PABA, WAHYUNINGSI, ERWIN PRASETYO, MUHAMAD EPI RUSDIN</b> <i>Analisis Hasil Belajar Matematika Siswa Di SMK Negeri 1 Maumere</i>	[108-115]
<b>ANGGELIA WILLIA, PRADIPTA ANNURWANDA, RIZKI NURHANA FRIANTINI</b> <i>Proses Pemecahan Masalah Matematika Ditinjau Dari Gaya Belajar Siswa</i>	[116-128]
<b>AGUSTINA LUJU, WAHYUNINGSIH, MAGDALENA DHEMA, MUHAMAD EPI RUSDIN</b> <i>Pengaruh Alat Peraga Mobil-Mobilan Terhadap Minat Belajar Matematika Siswa SMPN 1 Bola</i>	[129-134]
<b>LUKMANUL AKHSANI, ERLIN NURHAYATI</b> <i>The Error In Drawing Graphic Of Quadratic Function In PBL Model By Using True Or False Strategy With GeoGebra-Assisted</i>	[135-142]
<b>ABDUL AZIZ</b> <i>Pengembangan Video Pembelajaran Pengantar Struktur Aljabar</i>	[143-150]

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat-Nya sehingga kami dapat menerbitkan jurnal AlphaMath yang keenam. Pembuatan jurnal AlphaMath ini bertujuan untuk mengembangkan budaya tulis tenaga pendidik baik bagi guru maupun dosen. Selain itu, jurnal AlphaMath ini juga bertujuan untuk menampung segala aspirasi, gagasan, dan segala potensi yang terkait dengan dunia pendidikan. Penerbitan jurnal ini dihadirkan selaras dengan visi dan misi Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Adapun visi dan misi tersebut yaitu unggul dalam mengembangkan profesi kependidikan dan kompetensi matematika.

Lingkup materi dalam jurnal ini adalah terkait dengan dunia pendidikan matematika. Hal ini untuk memperoleh inovasi-inovasi dalam pendidikan serta ide-ide dari para pendidik untuk disebarluaskan. Harapannya jurnal ini akan selalu dievaluasi untuk meningkatkan kualitas. Pada terbitan ini jurnal almath menampilkan delapan artikel yang terkait dengan model pembelajaran dan kemampuan matematika. Adapun penulis dari jurnal tersebut berasal dari berbagai instansi pendidikan.

Semoga jurnal AlphaMath ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan pelaku pendidikan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.