



JURNAL PENDIDIKAN MATEMATIKA

SIGMA

Suara Intelektual Gaya Matematika

Development of GeoGebra Software Based on Mathematics Learning Media

(Irmayanti, Ridwan Idris, Andi Dian Angriani)

Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 57 Palembang Materi Aritmatika Sosial

(Nadya Haura Hilyani, Pitriani, Malalina)

Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Model Berbasis Budaya Bugis-Makassar Siswa Kelas VIII SMP

(Ayu Lestari, Marup)

Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa

(Muhammad Syahril Harahap, Roslian Lubis, Lili Asmindah Harahap)

Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Metode Inquiry Berbasis Kuis Siswa Kelas VIII SMP

(Ainul Fitriah Ramadhani, Andi Husniati)

Penerapan Strategi Mathematical Habits of Mind (MHM) dalam Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa pada Materi Lingkaran

(Melisa Wantania, Wilda Syam Tonra)

Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Model Reciprocal Teaching Setting Kooperatif Siswa Kelas VIII SMP

(Nurfajriana, Sri Satriani, Ikhatriaty Alqausari)

Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII MTs. Mujahidin Palembang

(Eka Nurvela, Malalina, Rika Firma Yenni)

Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Talking Stick Terhadap Hasil Belajar Konsep Penjumlahan

(Usrawati, Ardhila Wahyudi)



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

SUSUNAN REDAKSI

Penasehat

Prof. Dr. Ambo Asse, M.Ag (Rektor Unismuh Makassar)

Penanggung Jawab

Erwin Akib, S.Pd., M.Pd., Ph.D (Dekan FKIP Unismuh Makassar)

Mukhlis, S.Pd., M.Pd. (Kaprodi Matematika Unismuh Makassar)

Ma'rup, S.Pd., M.Pd. (Sekretaris Prodi Matematika Unismuh Makassar)

Kepala Redaksi

Andi Alim Syahri, S.Pd., M.Pd. (Unismuh Makassar)

Editor

Muhammad Rizal Usman, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Nursakiah, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Said Fachry Assagaf, M.Pd (UNM Makassar)

Sri Satriani, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Wahyuddin, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Muhammad Husnul Huluq, S.Pd. M.Pd (UNM Makassar)

Randy Saputra Mahmud, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Kristiawati, S.Pd., M.Pd (Unismuh Makassar)

Mitra Bestari

Prof. Dr. H. Irwan Akib, M.Pd. (Unismuh Makassar)

Prof. Dr. Nurdin Arsyad, M.Pd (UNM Makassar)

Prof. Syafruddin Side, Ph.D (UNM Makassar)

Dr. Baharullah, M.Pd. (Unismuh Makassar)

Dr. Ilham Minggu, M.Pd. (UNM Makassar)

Dr. Sukmawati, M.Pd. (Unismuh Makassar)

Dr. Andi Husniati, M.Pd (Unismuh Makassar)

Dr. Muhammad Muzaini, M.Pd. (Universitas Cokroaminoto Palopo)

Dr. Andi Husniati, M.Pd (Unismuh Makassar)

Mu'jizatin Fadiana, M.Pd (Universitas PGRI Ronggolawe Tuban)

Pitriani, M.Pd (Universitas Tamansiswa Palembang)

Wilda Syam Tonra, S.Pd., M.Pd (Universitas Khairun)

Alamat Redaksi: Gedung A Lantai 2, Prodi Pendidikan Matematika Unismuh Makassar

Jl. Sultan Alauddin No. 259 Makassar Kode Pos 90221

Email: sigma@unismuh.ac.id

<https://journal.unismuh.ac.id/index.php/sigma>

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Susunan Redaksi	ii
Daftar Isi	iii
Pengantar Redaksi	iv
<i>Development of GeoGebra Software Based on Mathematics Learning Media</i>	110
Irmayanti, Ridwan Idris, Andi Dian Angriani	
<i>Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 57 Palembang Materi Aritmatika Sosial</i>	125
Nadya Haura Hilyani, Pitriani, Malalina	
<i>Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Model Berbasis Budaya Bugis-Makassar Siswa Kelas VIII SMP</i>	133
Ayu Lestari, Marup	
<i>Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray (TSTS) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa</i>	148
Muhammad Syahril Harahap, Roslian Lubis, Lili Asmindah Harahap	
<i>Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Metode Inquiry Berbasis Kuis Siswa Kelas VIII SMP</i>	161
Ainul Fitriah Ramadhani, Andi Husniati	
<i>Penerapan Strategi Mathematical Habits of Mind (MHM) dalam Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa pada Materi Lingkaran</i>	176
Melisa Wantania, Wilda Syam Tonra	
<i>Efektivitas Pembelajaran Matematika Melalui Model Reciprocal Teaching Setting Kooperatif Siswa Kelas VIII SMP</i>	195
Nurfajriana, Sri Satriani, Ikhabriaty Alqausari	
<i>Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII MTs. Mujahidin Palembang</i>	209
Eka Nurvela, Malalina, Rika Firma Yenni	
<i>Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Talking Stick Terhadap Hasil Belajar Konsep Penjumlahan</i>	217
Usrawati, Ardhila Wahyudi	

PENGANTAR REDAKSI

Assalamu alaikum warohmatullahi wabarokatuh...

Segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan begitu banyak nikmat-Nya sehingga jurnal ini dapat terbit sesuai dengan waktu yang ditentukan.

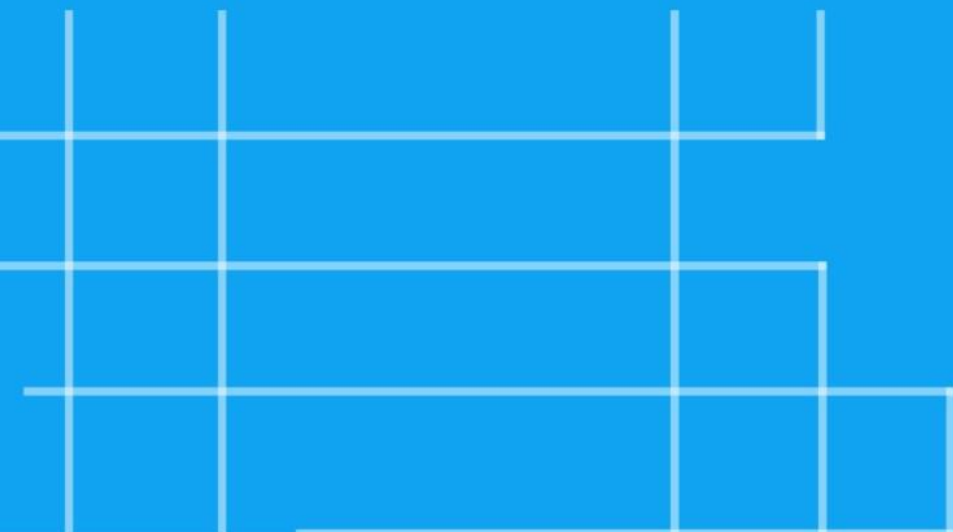
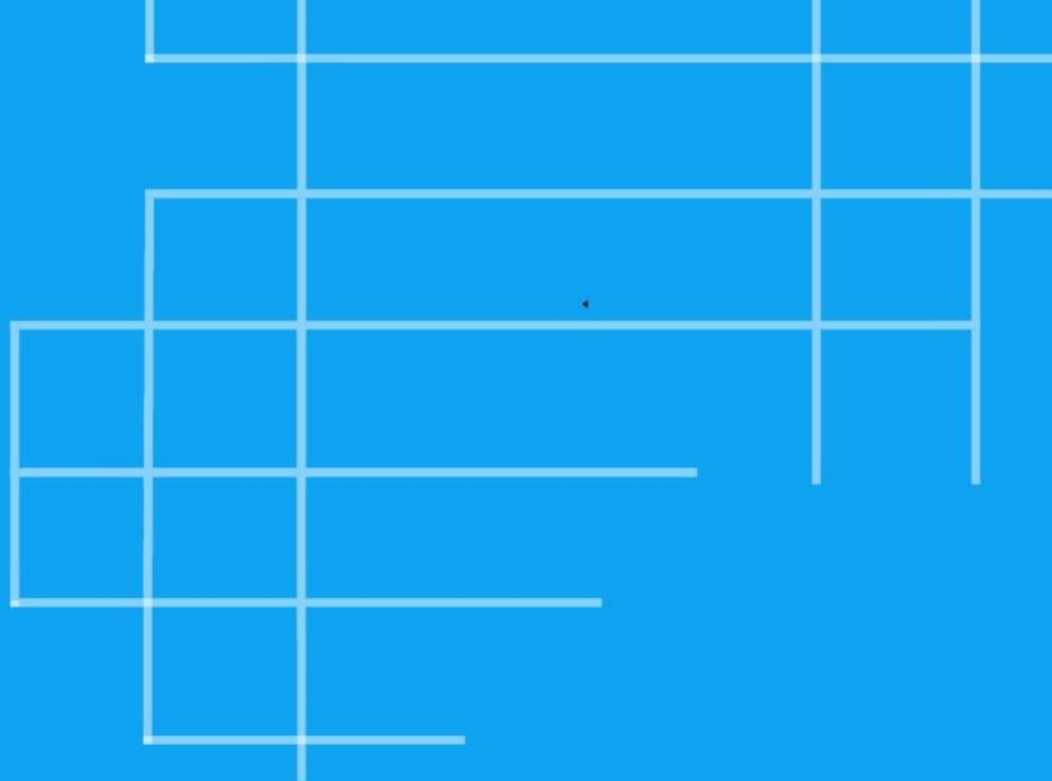
Jurnal Sigma (Suara Intelektual Gaya Matematika) merupakan jurnal yang dirilis oleh jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar yang diterbitkan secara online dengan memuat minimal 8 artikel per edisi. Jurnal Sigma terbit 2 kali setahun yakni pada bulan Juni dan bulan Desember.

Akhirul kata, atas nama tim redaksi berharap semoga kehadiran jurnal ini dapat lebih memperkaya khasanah Ilmu pengetahuan mengenai dunia matematika. Dalam Upaya untuk meningkatkan kualitas jurnal, masukan dan saran dari berbagai pihak sangat kami harapkan. Ucapan terima kasih kami haturkan kepada semua pihak yang telah membantu hingga terbitnya jurnal ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada para penulis yang telah mempercayakan hasil-hasil pemikirannya kepada jurnal Sigma untuk diterbitkan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan petunjuk kepada kita semua semoga dapat berkarya lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Nun walqalami wama yashturuun, Assalamu alikum warohmatullahi wabarokatuh..

Makassar, Desember 2020

Tim Redaksi



Volume 12

Nomor 2

Desember

Tahun 2020