

**SJME**  
***SUPREMUM JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION***  
**ISSN: 2548-8163 (online) | 2549-3639 (print)**  
**VOLUME 2, NOMOR 1, JANUARI 2018**

---

Terbit dua kali dalam setahun pada bulan Januari dan Juli. Berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian dan kajian di bidang pendidikan matematika.

**Dewan Redaksi**

- Editor in Chief** : Rafiq Zulkarnaen, M.Pd.  
**Managing Editor** : Hendra Kartika, S.Si., M.Pd.  
**Editor** : M. Ridwan Yudhanegara, M.Pd.  
Agung Prasetyo Abadi, M.Pd.  
Hanifah, S.Si., M.Pd.  
Karina Chintiya Lestari, M.Pd.  
**Dewan Editor** : Assoc. Prof. Dr. Effandi Zakaria, Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia.  
Bambang Hendriya G, Ph.D., Universitas Jenderal Soedirman,  
Indonesia.  
Dr. Muhamad Ali Misri, IAIN Syekh Nurjati Cirebon, Indonesia.  
Dr. Ifada Novikasari, M.Pd., IAIN Purwokerto, Indonesia.

**Alamat Redaksi:**

Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Singaperbangsa Karawang, Jln. H.S. Ronggowaluyo Telukjambe Timur, Karawang, Jawa Barat 41361, Telp. (0267) 641352, Fax. (0267) 641367.

Email: [redaksi\\_supremum@unsika.ac.id](mailto:redaksi_supremum@unsika.ac.id)

Website: <http://journal.unsika.ac.id/index.php/supremum>

**SJME**  
***SUPREMUM JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION***  
**ISSN: 2548-8163 (online) | 2549-3639 (print)**  
**VOLUME 2, NOMOR 1, JANUARI 2018**

---

**Kata Pengantar**

Puji syukur yang sangat dalam kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan kehendak dan izin-Nyalah segenap dewan redaksi dapat menyelesaikan SJME (*Supremum Journal of Mathematics Education*) sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Artikel yang dimuat pada SJME Volume 2, Nomor 1, Januari 2018 adalah hasil penelitian dan kajian dibidang pendidikan matematika. Adapun tentang isi, materi, prosedur hingga penerbitannya dengan memperhatikan saran dari berbagai kalangan ilmiah dan merujuk kepada peraturan penerbitan dari Dikti dan LIPI. Kami membuka lebar kepada para penulis yang ingin mempublikasikan hasil karya ilmiah hasil penelitian di bidang pendidikan matematika di SJME. Selain itu, kepada pembaca bisa mengakses jurnal ini secara online.

Pada kesempatan yang berbahagia ini kami haturkan terima kasih banyak kepada dewan redaksi dan penulis artikel serta kalangan ilmiah yang telah berkontribusi pada terbitnya jurnal pendidikan matematika ini. Harapan kami, mudah-mudahan SJME ini dapat dijadikan salah satu sumber yang memberikan manfaat pembelajaran atau pun pengetahuan pada pendidikan matematika khususnya dan dunia pendidikan umumnya. Kami menyadari bahwasannya jurnal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang konstruktif sangat kami nantikan demi perbaikan dan penyempurnaan jurnal.

Karawang, Januari 2018

Dewan Redaksi

**SJME**  
***SUPREMUM JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION***  
**ISSN: 2548-8163 (online) | 2549-3639 (print)**  
**VOLUME 2, NOMOR 1, JANUARI 2018**

---

**Pengindeks dan Abstrak SJME**

SJME (*Supremum Journal of Mathematics Education*) sudah terindeks dan abstrak (*indexed and abstracted*) oleh layanan pengindeks berikut:

- Directory of Open Access Journals (DOAJ) [2017 -.] (<https://doaj.org/toc/2548-8163>)
- Google Scholar [2017 -.] (<https://scholar.google.co.id/citations?user=ni-EiKwAAAAJ&hl=en>)
- ResearchBib [2017 -.] (<http://journalseeker.researchbib.com/view/issn/2548-8163>)
- CiteFactor [2017 -.] (<http://www.citefactor.org/journal/index/16685/sjme-supremum-journal-of-mathematics-education#.WTuzV5KGPIV>)
- Cosmos Impact Factor [2017 -.] ([http://www.cosmosimpactfactor.com/page/journals\\_details/2321.html](http://www.cosmosimpactfactor.com/page/journals_details/2321.html))
- PNU Library (2017 -.) (<https://lib.pusan.ac.kr/en/resource/e-journal/>)

**SJME**  
***SUPREMUM JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION***  
**ISSN: 2548-8163 (online) | 2549-3639 (print)**  
**VOLUME 2, NOMOR 1, JANUARI 2018**

---

**Daftar Isi**

1	<b>Susunan Dewan Redaksi</b>	i
2	<b>Kata Pengantar</b>	ii
3	<b>Pengindeks dan Abstrak SJME</b>	iii
4	<b>Daftar Isi</b>	iv
5	<b>PENINGKATAN KEMAMPUAN KOMPETENSI STRATEGIS MATEMATIS SISWA MELALUI MODEL PEMBELAJARAN KUANTUM</b> Kurnadi dan Prahesti Tirta Safitri, Universitas Muhammadiyah Tangerang	1-7
6	<b>PENGEMBANGAN SOAL MATEMATIKA <i>OPEN-ENDED</i> BERKONTEKS BUMI RAFFLESIA</b> Winda Ramadianti, Mardiah Syofiana dan Mahyudi, Universitas Muhammadiyah Bengkulu	8-16
7	<b>MENYEIMBANGKAN FUNGSI OTAK MELALUI TEKNIK KREASI LAGU DALAM PENCAPAIAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA SMP</b> Ramlah dan Hanifah, Universitas Singaperbangsa Karawang	17-25
8	<b>PENGEMBANGAN BAHAN AJAR KOMPILASI BERUPA MODUL PADA MATA KULIAH ALJABAR MATRIKS DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI</b> Ana Setiani, Asti Putri Kartiwi dan Heni Wulandari, Universitas Muhammadiyah Sukabumi	26-31
9	<b>PENGEMBANGAN METODE <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> MELALUI PERMAINAN ENKLEK UNTUK MENINGKATKAN <i>THINKING MATH</i> PESERTA DIDIK MA GLOBAL SCHOOL</b> Asep Sahrudin dan Trisnawati, Universitas Mathla'ul Anwar	32-43
10	<b>Panduan Penulisan</b>	v