

p-ISSN: 2549-3639

e-ISSN: 2548-8163

# SJME

## Supremum Journal of Mathematics Education

Volume 1 Nomor 2, Juli 2017

**PROFIL KEMAMPUAN PENALARAN CALON GURU MATEMATIKA DITINJAU  
DARI JENIS KELAMIN DAN PENGETAHUAN AWAL**

Etika Khaerunnisa

**PROFIL PEMAHAMAN MAHASISWA DALAM MEMECAHKAN MASALAH PADA  
MATAKULIAH MATEMATIKA SMP DITINJAU DARI *MULTIPLE INTELLIGENCE***

Vera Dewi Susanti

**MERANCANG UJI COBA REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION (RME)**

Ida Nuraida

**DESAIN DIDAKTIS KONSEP LUAS DAERAH TRAPESIUM PADA PEMBELAJARAN  
MATEMATIKA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA**

Eva Mulyani

**PENGARUH PENGGUNAAN MODEL PROJECT BASED LEARNING TERHADAP  
KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIK PESERTA DIDIK SMA**

Siska Ryane Muslim

SJME	Volume 1	Nomor 2	Halaman 41-95	Karawang Juli 2017	p-ISSN: 2549-3639 e-ISSN: 2549-3639
------	----------	---------	---------------	-----------------------	--

Dipublikasikan Oleh

Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Singaperbangsa Karawang

**SJME**  
**SUPREMUM JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION**  
**e-ISSN: 2548-8163 | p-2549-3639**  
**VOLUME 1, NOMOR 2, JULI 2017**

---

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.  
**Journal Manager** : Hendra Kartika, S.Si., M.Pd.  
**Layout Editor** : Hanifah, S.Si., M.Pd.  
**Editor** : Agung Prasetyo Abadi, M.Pd.  
M. Ridwan Yudhanegara, M.Pd.

**Mitra Bestari** : Dr. Ali Mahmudi, Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia.  
Dr. Kadir, Universitas Haluoleo, Kendari, Indonesia.  
Dr. Muhamad Ali Misri, IAIN Syekh Nurjati Cirebon, Indonesia.

**Alamat Redaksi:**

Jurnal Supremum dengan alamat 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**  
**e-ISSN: 2548-8163 | p-2549-3639**  
**VOLUME 1, NOMOR 2, JULI 2017**

---

**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 1, Nomor 2, Juli 2017 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, Juli 2017

Dewan Redaksi

**Daftar Isi**

Profil Kemampuan Penalaran Calon Guru Matematika Ditinjau Dari Jenis Kelamin dan Pengetahuan Awal, <b>Etika Khaerunnisa, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten, Indonesia</b> .....	41
Profil Pemahaman Mahasiswa Dalam Memecahkan Masalah pada Matakuliah Matematika Smp Ditinjau Dari <i>Multiple Intelligence</i> , <b>Vera Dewi Susanti, Universitas PGRI Madiun, Jawa Timur, Indonesia</b> .....	57
Merancang Uji Coba <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i> , <b>Ida Nuraida, Universitas Galuh Ciamis, Jawa Barat, Indonesia</b> .....	68
Desain Didaktis Konsep Luas Daerah Trapesium pada Pembelajaran Matematika Sekolah Menengah Pertama, <b>Eva Mulyani, Universitas Siliwangi, Jawa Barat, Indonesia</b> .....	79
Pengaruh Penggunaan Model <i>Project Based Learning</i> terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik SMA, <b>Siska Ryane Muslim, Universitas Siliwangi, Jawa Barat, Indonesia</b> .....	88