



Diterbitkan oleh:
Program Studi Pendidikan Matematika
FKIP - Universitas Siliwangi

JP3M	Volume 1	Nomor 1	Halaman 1-82	September 2015	ISSN 2460-8599
------	-------------	------------	-----------------	-------------------	-------------------

DAFTAR ISI

Penerapan media komik matematika terhadap peningkatan pemahaman konsep perkalian dan pembagian bilangan cacah di sekolah dasar

DEDI KURNIAWAN, KARLIMAH, YUSUF SURYANA..... 1

Penerapan pendekatan *open-ended* berbantuan program Microsoft Excel dalam pembelajaran matematika untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif matematik peserta didik

DEDI NURJAMIL, VEPI APIATI..... 7

Peningkatan kemampuan koneksi dan komunikasi matematik melalui model pembelajaran kooperatif tipe *two stay two stray*

EBIH AR. ARHASY, YENI HERYANI 13

Penggunaan model pembelajaran dengan pendekatan konstruktivisme untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis peserta didik SMK Bina Putera Nusantara Jurusan Farmasi

EVA MULYANI..... 25

Meningkatkan kemampuan penalaran matematis siswa madrasah *tsanawiyah* melalui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *think pair share*

IKE NATALLIASARI..... 33

Pengaruh penggunaan Media Trimino Matematika dalam tatanan model pembelajaran kooperatif terhadap hasil belajar matematika siswa kelas I SDN 034 Tarai Bangun Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar

JESI ALEXANDER ALIM, SYAHRILFUDDIN, JALINUS 41

Pengaruh penggunaan model *problem based learning* terhadap peningkatan kemampuan penalaran mahasiswa pada mata kuliah kalkulus III

RATNA RUSTINA 49

Peningkatan kemampuan representasi matematik peserta didik dengan menggunakan model *problem based learning* (PBL) berbantuan media *software Geogebra*

SETIO PRIYONO, REDI HERMANTO 55

Pengaruh penggunaan metode *student facilitator and explaining* dalam pembelajaran kooperatif terhadap kemampuan pemecahan masalah matematik siswa SMK di Kota Tasikmalaya

SISKA RYANE MUSLIM 65

Peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematik melalui pembelajaran pendidikan matematika realistik untuk peserta didik SMP Negeri di Kabupaten Garut

WITRI NUR ANISA..... 73