

JEMAS

Jurnal Edukasi Matematika dan Sains

PENGARAH

Rektor Universitas Almuslim

PENANGGUNG JAWAB

Dekan FKIP Universitas Almuslim

DEWAN REDAKSI

Fatimah, S.Pd, M.Si

REVIEWER

Prof. Dr. Yusrizal, M.Pd	(Universitas Syiah Kuala)
Dr. Hasanuddin, M.Si	(Universitas Syiah Kuala)
Dr. Rini Safitri, M.Si	(Universitas Syiah Kuala)
Dr. Abdul Malik, M.Sc	(Universitas Almuslim)
Dr. Moh. Toifur, M.Si	(Universitas Ahmad Dahlan)
Dr. Khairil Anwar, S.Pd.,M.Pd.Si	(Universitas Muhammadiyah Mataram)
Dr. Nur Ismirawati, M.Pd	(Universitas Muhammadiyah Pare-Pare)
Marnita, M.Pd	(Universitas Almuslim)
Nurhasanah Siregar, M.Sc	(Universitas Graha Nusantara)

EDITOR

Editor In Chief	: Dr. Achmad Samsudin, M.Pd (Universitas Pendidikan Indonesia)
Managing Editor	: Fatimah, S.Pd.,M.Si (Universitas Almuslim)
Editorial Board	: Prof. Dr. M. Hasan, M.Si (Universitas Syiah Kuala) Okimustava, M.Pd.,Si (Universitas Ahmad Dahlan) Rajo Hasim Lubis (Universitas Negeri Medan) Rahma, M.Pd (Universitas Almuslim) Nanda Safarati, M.Pd (Universitas Almuslim)
Editorial Assistant	: Sharfina, M.Pd (Universitas Almuslim)

DESAIN DAN TATA LETAK

Afdhal Sufahmi, M.Pd

SIRKULASI

Murdani, S.Kom

PENERBIT

Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Almuslim

ALAMAT REDAKSI

Program Studi Pendidikan Fisika, FKIP - Universitas Almuslim (Kampus Timur)
Jl. Almuslim Matanggumpangdua, Bireuen-Aceh
Email: jemas.umuslim@gmail.com cc fis.umuslim@gmail.com
Website: <http://www.journal.umuslim.ac.id/index.php/jemas>

DAFTAR ISI

Jurnal Edukasi Matematika dan Sains

Penggunaan Alat Peraga Dalam Model Pembelajaran Sains Berbasis Keunggulan Lokal Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa SMA Negeri 1 Siblah Krueng Pada Materi Gelombang Cahaya Yusrawati, Marnita.....	42 - 47
Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik SMA Negeri 2 Dewantara Melalui Implementasi Kolaborasi Model Pembelajaran <i>Problem Solving</i> Dan Kooperatif Tipe <i>Two Stay Two Stray</i> Nurlinda.....	48 - 53
Penerapan Model Pembelajaran Sains Teknologi Masyarakat Pada Materi Momentum Dan Impuls Untuk Meningkatkan Minat Dan Prestasi Belajar Siswa Fitri Handayani, Rahma.....	54 - 58
Penggunaan Model <i>Direct Intruction</i> Berbantuan Media <i>Power Point</i> Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI MIPA.2 SMA Negeri 2 Dewantara Pada Materi Persamaan Trigonometri Nur Ismah.....	59 - 64
Penggunaan Model Pembelajaran <i>Make A Match</i> Pada Materi Gelombang Bunyi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Jamratna, Nanda Safarati.....	65 - 70
Penerapan Model Pembelajaran <i>Quantum Learning</i> Berbasis Media Animasi Macromedia Flash Dalam Upaya Hasil Belajar Siswa Sharfina, M. Taufiq, Jejem Lestari.....	71 - 74
Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Menyusun Rencana Pembelajaran Melalui Supervisi Akademik Berkelanjutan Di SMPN 2 Meureudu Suryani.....	75 - 79
Penerapan Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PJBL) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Pada Materi Gelombang Bunyi Kelas XI MAN 3 Bireuen Nurul Haiyah, Fatimah.....	80 - 85