

**BERKALA FISIKA INDONESIA**  
JURNAL ILMIAH FISIKA, PEMBELAJARAN DAN APLIKASINYA

ISSN 2085-0409

**DAFTAR ISI**

VOLUME 9 NOMOR 1, EDISI JANUARI 2017

**DAMPAK PEMBELAJARAN *E-LEARNING* TERHADAP MOTIVASI PADA PEMBELAJARAN FISIKA DI SEKOLAH KEJURUAN**

Dwi Sulisworo, Sri Puji Agustin ..... 1

**PENGEMBANGAN DAN UJI COBA INSTRUMEN PENILAIAN HASIL BELAJAR IPA SMP/MTs KELAS VII PADA MATERI KARAKTERISTIK ZAT**

Annisa Mahmuda, Ika Kartika, Raden Oktova ..... 8

**PENGARUH KEMAMPUAN DASAR MATEMATIKA DAN KEMAMPUAN PENALARAN TERHADAP HASIL BELAJAR IPA/FISIKA PADA PESERTA DIDIK KELAS VII SMP MUHAMADIYAH MUNTILAN, KABUPATEN MAGELANG, JAWA TENGAH**

Muhammad Minan Chusni ..... 16