

A. PENDIDIKAN FISIKA

II. PENGEMBANGAN MODEL DAN MEDIA PEMBELAJARAN

DAFTAR ISI

Judul Makalah dan Nama Penulis	Halaman
PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN PENGETAHUAN BERBASIS KONTEKSTUAL PADA MATERI OPTIK <i>Aan Rofiah, Cecep E. Rustana, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-1
PEMBELAJARAN HUKUM PASCAL MENGGUNAKAN MINIATUR MESIN HIDROLIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA <i>Heru Damayanti, Sutikno, Masturi</i>	SNF2015-II-5
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN ENERGI TERBARUKAN UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS <i>Miroah, Esmar Budi, Vina Serevina</i>	SNF2015-II-11
DESAIN MODEL PEMBELAJARAN UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN CALON GURU FISIKA DALAM MENULIS MATERI AJAR <i>Parlindungan Sinaga</i>	SNF2015-II-17
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INDUKSI ELEKTROMAGNETIK <i>Setyo Warjanto</i>	SNF2015-II-23
PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN FISIKA PADA MATERI FLUIDA STATIS DI SMA <i>Ade Hadiati Nuzuliana, Fauzi Bakri, Esmar Budi</i>	SNF2015-II-27
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN HUKUM NEWTON MENGGUNAKAN FOTONOVELA BERBASIS KEARIFAN LOKAL <i>Arista Rahayu, Sutikno, Masturi</i>	SNF2015-II-33
PENGEMBANGAN ALAT PERAGA FISIKA MATERI GERAK MELINGKAR UNTUK SMA <i>Desy, Desnita, Raihanati</i>	SNF2015-II-39
PENGEMBANGAN ALAT PRAKTIKUM MELDE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA SMA <i>Dara Agustianti, Cecep E Rustana, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-45
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FLIPBOOK FISIKA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK <i>Sri Hayati, Agus Setyo Budi, Erfan Handoko</i>	SNF2015-II-49
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA MATERI SUHU DAN KALOR BERBASIS SCIENTIFIC METHOD UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS <i>Fitri Savitri, Agus Setyo Budi, Mangasi Alion Marpaung</i>	SNF2015-II-55

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS BLENDED LEARNING DAN MOTIVASI BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR FISIKA SISWA SMA <i>Fitria Herliana, Yetti Supriyati, I Made Astra</i>	SNF2015-II-61
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS INKUIRI <i>Roni Jarlis, I Made Astra, Erfan Handoko</i>	SNF2015-II-67
PENGEMBANGAN ALAT PERAGA FISIKA SMA MATERI HUKUM NEWTON DAN APLIKASINYA <i>Siti Rochaeni, Desnita, Raihanati</i>	SNF2015-II-71
PENGEMBANGAN MINIATUR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA SEKOLAH MENENGAH ATAS (SMA) <i>Hayatining Suci Abdilah, Desnita, Umiatin</i>	SNF2015-II-77
LEMBAR KEGIATAN SISWA MODEL LEARNING CYCLE 7E MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA <i>Lika Mariya, Agus Suyatna</i>	SNF2015-II-81
PENGEMBANGAN ALAT PERAGA RESONANSI DAN EFEK DOPPLER BERBASIS SOUNDCARD PC/LAPTOP UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI BELAJAR FISIKA SISWA SMA <i>Muhammad Caisar Haisy, I Made Astra, Erfan Handoko</i>	SNF2015-II-87
PENGEMBANGAN SET PRAKTIKUM FARADAY PADA MATERI INDUKSI ELEKTROMAGNETIK <i>Ana Amelia, Cecep E. Rustana, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-93
MAGNETIC POWER ELECTRIC BOARD SEBAGAI MEDIA AJAR UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS SISWA PADA PEMBELAJARAN MAGNET <i>Arghob Khofya Haqiqi, Sutikno, Masturi</i>	SNF2015-II-97
PENGEMBANGAN SET PRAKTIKUM PEMANTULAN CAHAYA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA SMP <i>Danti Nirmala, Cecep E Rustana, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-103
PENGEMBANGAN SET PRAKTIKUM BERBASIS DATA LOGGER PADA PEMBELAJARAN FISIKA SMA KELAS XII MATERI RANGKAIAN ARUS LISTRIK SEARAH <i>Dwiokta Muthia Putri Karlina, Desnita, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-107
PENGEMBANGAN LKPD FISIKA TINGKAT SMA BERBASIS KETERAMPILAN PROSES SAINS <i>Herman, Aslim</i>	SNF2015-II-113
PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MATERI USAHA DAN ENERGI DI SMA (SESUAI KURIKULUM 2013) <i>Mohamad Ardian Leonda, Desnita, Agus Setyo Budi</i>	SNF2015-II-119
PENGEMBANGAN ALAT PRAKTIKUM MEDAN MAGNET SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA SMA <i>Muhamad Ivan Anugrah, Vina Serevina, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-125

DESKRIPSI ANALISIS KEBUTUHAN PEMBELAJARAN FISIKA SUB POKOK BAHASAN EFEK FOTOLISTRIK <i>Payudi, Chandra Ertikanto</i>	SNF2015-II-131
PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING (CTL) DILENGKAPI DENGAN MEDIA AUDIO-VISUAL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR FISIKA PESERTA DIDIK SMA <i>Rika Aprianti, Desnita, Esmar Budi</i>	SNF2015-II-137
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERUPA MINIATUR SISTEM LISTRIK RUMAH TANGGA UNTUK PEMBELAJARAN FISIKA DI SMP <i>Siti Mariah, Aini Fatimah, Rugun Ivania Laudes, Hadi Nasbey</i>	SNF2015-II-143
PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK BERBASIS MODEL LEARNING CYCLE 7E PADA POKOK BAHASAN FLUIDA DINAMIK UNTUK SISWA SMA KELAS XI <i>Sitti Ghaliyah, Fauzi Bakri, Siswoyo</i>	SNF2015-II-149
BAHAN AJAR ELEKTRONIK GLOBAL WARMING BERBASIS INKUIRI DENGAN PENDEKATAN KETERAMPILAN BERFIKIR KRITIS <i>Wayan Suwatra, Agus Suyatna</i>	SNF2015-II-155
PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN FISIKA DENGAN PENDEKATAN SAINTIFIK <i>Yunieka Putri Sukiminiandari, Agus Setyo Budi, Yetti Supriyati</i>	SNF2015-II-161
PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS WEB UNTUK MENINGKATKAN ADVERSITY QUOTIENT PESERTA DIDIK <i>Aninditha Chintya Putri</i>	SNF2015-II-165
PENGEMBANGAN MODUL PRAKTIKUM FISIKA BERBASIS DATA LOGGER UNTUK SMA <i>Marizka Lustia Dewi, Agus Setyo Budi, Esmar Budi</i>	SNF2015-II-169
BAHAN AJAR FISIKA DENGAN PENDEKATAN PROBLEM BASED LEARNING <i>Muchsin, Sutikno, Masturi</i>	SNF2015-II-173
LKS PEMANASAN GLOBAL BERVISI SETS BERORIENTASI KONTRUKTIVISTIK UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS <i>Susi Harnani, Agus Suyatna</i>	SNF2015-II-179
PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA DALAM PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS RISET DI SMAN 1 PADANG <i>Usmeldi</i>	SNF2015-II-185
PENGEMBANGAN MODUL BERBASIS CONTEXTUAL TEACHING AND LEARNING UNTUK FISIKA SMA KELAS XI SEMETER II PADA MATERI FLUIDA DINAMIS <i>Zulherman, Desnita, Erfan Handoko</i>	SNF2015-II-191
PENGEMBANGAN APLIKASI ANDROID BERUPA INTERACTIVE DEMONSTRATION MATERI HUKUM NEWTON <i>Handy, Vina Serevina, Handjoko Permana</i>	SNF2015-II-197

**PENGEMBANGAN APLIKASI ANDROID BERUPA ROLE PLAYING GAME
PADA POKOK BAHASAN GERAK LURUS DI SMA**

SNF2015-II-201

Muhammad Hafidz, Vina Serevina, Handjoko Permana