

DOI: doi.org/10.21009/0305020600

B. FISIKA

VI. FISIKA LINGKUNGAN DAN ENERGI TERBARUKAN – ENVIRONMENT PHYSICS AND RENEWABLE ENERGY (ERE)

DAFTAR ISI

Judul Makalah dan Nama Penulis	Halaman
SIFAT MAGNETIK TANAH DAN DAUN SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN DOI: doi.org/10.21009/0305020601 <i>Agum Gumelar Prakoso, Riski Darmasetiawan</i>	SNF2016-ERE-1
ANALISIS EKSERGI MODUL PV BERDASARKAN SPEKTRUM PANJANG GELOMBANG CAHAYA MATAHARI DOI: doi.org/10.21009/0305020602 <i>Dadan Hamdani, Lambang Subagiyo</i>	SNF2016-ERE-7
PEREDAM PANAS PADA ATAP ALUMINIUM DENGAN MENGGUNAKAN SPONS AIR DOI: doi.org/10.21009/0305020603 <i>Husna Noor Mufida, Muh Syukri Ahsani, Masturi, Ian Yulianti</i>	SNF2016-ERE-13
ANALISIS KUAT GESER LANGSUNG TANAH PADA TPA KUDUS YANG TERNORMALISASI DOI: doi.org/10.21009/0305020604 <i>Rizka Silviana Hartanti, Masturi, Ian Yulianti</i>	SNF2016-ERE-19
FILTRASI AIR KAPUR DENGAN MEMANFAATKAN KARBON KULIT BUAH KAPUK RANDU DAN ZEOLIT DOI: doi.org/10.21009/0305020605 <i>Rosyidatul Munawaroh, Masturi, Ian Yulianti, Sumarli</i>	SNF2016-ERE-25
PENGATURAN ARAH AZIMUTH DAN SUDUT TILT PANEL PHOTOVOLTAIC UNTUK OPTIMALISASI RADIASI MATAHARI, STUDI KASUS: BANDUNG – JAWA BARAT DOI: doi.org/10.21009/0305020606 <i>Rudi Darussalam, Ahmad Rajani, Kusnadi, Tinton Dwi Atmaja</i>	SNF2016-ERE-31
TERMODINAMIKA DALAM MEMAHAMI PROSES PENGOLAHAN MINERAL DOI: doi.org/10.21009/0305020607 <i>Stephanie Tarumingkeng, Enjang Jaenal Mustopa, Lilik Hendrajaya</i>	SNF2016-ERE-37
PENGARUH VARIASI MASSA ZEOLIT PADA PENGOLAHAN AIR LIMBAH PABRIK PAKAN TERNAK MELALUI MEDIA FILTRASI DOI: doi.org/10.21009/0305020608 <i>Sumarli, Ian Yulianti, Masturi, Rosyidatul Munawaroh</i>	SNF2016-ERE-43
ANALISIS KUALITAS AIR KONSUMSI PENDERITA PENYAKIT KULIT DI PONDOK PESANTREN AL HIKMAH BENDA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES DOI: doi.org/10.21009/0305020609 <i>Yeni Purwiyantini, Ian Yulianti, Masturi</i>	SNF2016-ERE-47

- UJI PENAMBAHAN CANGKANG TELUR TERHADAP DAYA LEKAT CAT TEMBOK** SNF2016-ERE-51
DOI: doi.org/10.21009/0305020610
Ivan Setia Arianto, Masturi, Ian Yulianti
- SIMULASI INTEGRASI PV-BIOGAS MENGGUNAKAN HOMER PADA PEMBANGKIT LISTRIK HYBRID ON - GRID: STUDI KASUS PONPES BAITURRAHMAN CIPARAY BANDUNG** SNF2016-ERE-55
DOI: doi.org/10.21009/0305020611
Ahmad Rajani, Kusnadi, Rudi Darussalam
- OPTIMASI ANALISIS DAN EFISIENSI ENERGI TERMAL MENGGUNAKAN TUNGKU SEKAM SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF RUMAH TANGGA (STUDI KASUS : PRAKTIKUM TERMODINAMIKA)** SNF2016-ERE-61
DOI: doi.org/10.21009/0305020612
Zahra Syahira, Dwiky Agung Adi Nugroho, Royyan Faizin, Fajrul Kamil Ramadhan, Sejahtera, Salahuddin Perdana, Muhammad Ahyad, Angga Khalifah Tsauqi, Alif Musthafa Thariq, Ahmad Yani, Irzaman
- RANCANGAN MIKRO GAS TURBIN BERBAHAN BAKAR BIOGAS UNTUK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK BIOMASS BERKAPASITAS 2,5 KW, STUDI KASUS:CIPARAY BANDUNG** SNF2016-ERE-67
DOI: doi.org/10.21009/0305020613
Kusnadi, Maulana Arifin, Rudi Darussalam, Ahmad Rajani
- OPTIMALISASI PEMANFAATAN ENERGI LISTRIK TENAGA SURYA SKALA RUMAH TANGGA** SNF2016-ERE-73
DOI: doi.org/10.21009/0305020614
Dafi Dzulfikar, Wisnu Broto
- RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN SUHU JARAK JAUH UNTUK SURVEY POTENSI ENERGI TERBARUKAN DI LINGKUNGAN KAMPUS UNPAD JATINANGOR** SNF2016-ERE-77
DOI: doi.org/10.21009/0305020615
Jajat Yuda Mindara, Sahrul Hidayat, Sri Suryaningsih, Norman Syakir, Wahyu Alamsyah
- PENGARUH PERENDAMAN BAMBU PETUNG,BAMBU HITAM DAN BAMBU APUS DI AIR RAWA** SNF2016-ERE-83
DOI: doi.org/10.21009/0305020616
Nurul Asni, Djonaedi Saleh, Abrarsyah Algamar
- RANCANG BANGUN ALAT PEMANTAU PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET** SNF2016-ERE-87
DOI: doi.org/10.21009/0305020617
Sri Suryaningsih, Sahrul Hidayat, Faisal Abid
- MENGURANGI DAMPAK PANAS MATAHARI PADA DINDING KACA DENGAN "WATER FLOW"** SNF2016-ERE-91
DOI: doi.org/10.21009/0305020618
Muh Syukri Ahsani, Husna Noor Mufida, Mahardika Prasetya Aji, Sulhadi
- PROSES PENDINGINAN AIR DENGAN LIMBAH BATU BATA** SNF2016-ERE-95
DOI: doi.org/10.21009/0305020619
Muh Syukri Ahsani, Husna Noor Mufida, Masturi, Ian Yulianti