

DAFTAR ISI

		Halaman
Kata Pengantar dari Editor		
Kata Sambutan Ketua Panitia		
Kata Sambutan Ketua BKS-PTN B Bidang MIPA		
Kata Sambutan Rektor Universitas Negeri Medan		
DAFTAR ISI		
Adi Rahwanto	Pengaruh Fe ₂ O ₃ Dan Sic Pada Material Mgh ₂ Untuk Aplikasi Tangki Penyimpan Hidrogen Kendaraan Fuel Cell	1 - 5
Afdal	Karakterisasi Sifat Magnetik Pasir Besi Pantai Padang Sumatera Utara	6 - 12
Afdhal Muttaqin	Pengaruh Frekuensi Pada Nilai Kapasitansi Resin Damar Mata Kucing (<i>Shorea Javanica</i>)	13 - 16
Akmam	Penyelidikan Reservoir panas Bumi Menggunakan metoda Geolistrik Tahanan Jenis Inversi 2-D Di Kenagarian koto Anau Kabupaten Solok	17 - 22
Ambran Hartono	Analisis Pengaruh Temperatur Terhadap Peningkatan jumlah Fraksi β dan Resistivitas Permukaan Film PVDF	23 - 26
Ardian Putra	Karakterisasi Porositas dan Resistivitas Campuran Serbuk Batu Apung dan Resin	27 - 32
Arif Budiman	Aplikasi metode Geolistrik Tahanan Jenis konfigurasi Schlumberger Dalam Pendugaan lapisan Akuifer (Jorong Koto Sawah Kanagarian Ujung kecamatan lembah Malintang Kabupaten Pasaman Barat)	33 - 37
Arif Ismul Hadi	Interpretasi Sebaran air Tanah- Dalam Berdasarkan Data Geolistrik Tahanan Jenis di Kabupaten Jepara Jawa Tengah	38 - 44
Astuti	Pengaruh Temperatur Sintering Terhadap Ukuran Nanopartikel Fe ₃ O ₄ Menggunakan <i>Template</i> PEG-4000	45 - 50
Azizahwati	pengembangan media rangkaian dasar aplikasi transistor bipolar	51 - 56 ✓
Bisman Perangin-angin	Analisa Parameter Fluoresensi Dari Spektrum Fluoresensi Untuk Menentukan Kemurnian Minyak Nilam	57 - 61
Boni Pahlanop Lapanpc	Pembuatan Sumber Radioaktif Dari Isotop Hg Dan Na Menggunakan Metode Aktivasi Neutron Dari Sumber mCi RaBe	62 - 67
Bukhari	kajian tentang pandu gelombang papah (<i>slab</i>) dielektrik moda <i>transver magnetic</i> (tm) dengan metode bagi dua	68 - 72
Dahyunir Dahlan	Sintesis dan Karakterisasi Lapisan Cu ₂ O (Cuprous oxide) di atas substrat Ito (Indium Tin Oxide) Dengan Metode Metode Elektrodeposisi	73 - 77
Dewi Wulandari	Pengaruh Variasi x dan lama Waktu Aniling Terhadap Suhu Kritis Bahan	78 - 85
Dian Milvita	penentuan akumulasi radiofarmaka tc-99m mdp pada pasien kanker prostat	86 - 92
Didik Kurniawan	Sistem Informasi Berbasis Layanan Pesan Singkat (SMS Gateway) Pada Komponen Organisasi Perguruan Tinggi (Studi Kasus : Universitas Lampung)	93 - 97
Dwi Puryanti	Scattering Parameter Komposit Ferit Nikel-Kobalt-Zink Karet Alam Termoplastik	98 - 101
Erna Frida	Analisis Morfologi Dan Ketahanan Impak <i>Blending</i> Polipropilena Karet Alam SPP 20 Dan Serbuk Ban Bekas	102 - 108