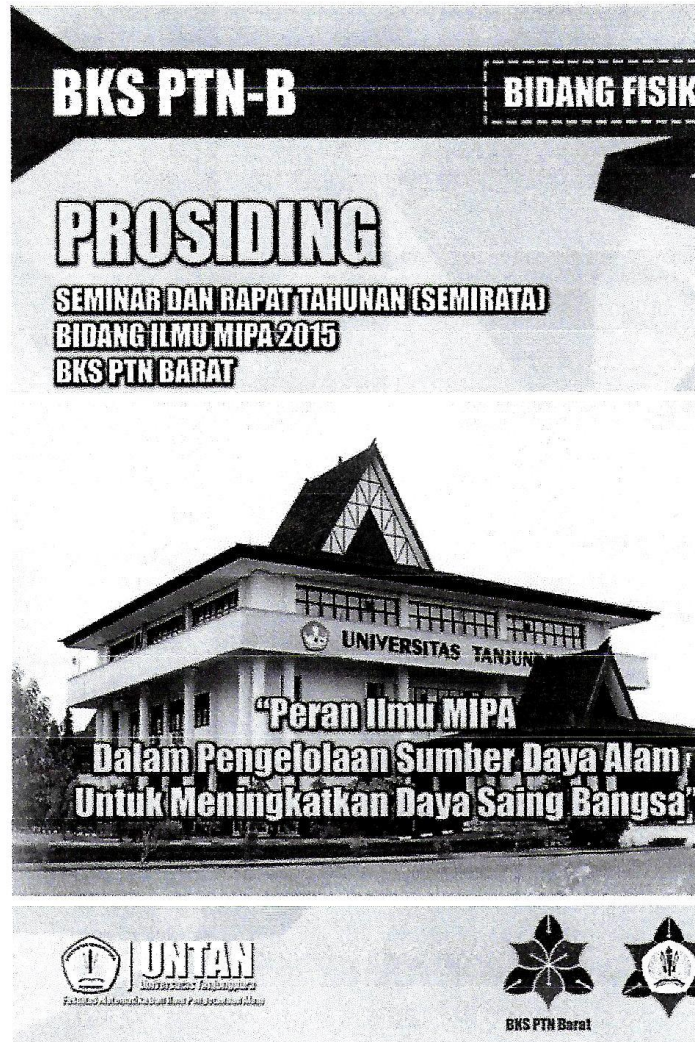


## PROSIDING BIDANG FISIKA

TABLE OF CONTENTS



ISBN 978-602-74043-0-4



# PROSIDING SEMIRATA 2015

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)

[Home](#) > [Archives](#) > [Prosiding Bidang Fisika](#)

## PROSIDING BIDANG FISIKA

PROSIDING BIDANG FISIKA

SEMINAR DAN RAPAT TAHUNAN (SEMIRATA)

BIDANG ILMU MIPA 2015

BKS PTN BARAT

Universitas Tanjungpura, 5-7 Mei 2015

ISBN 978-602-74043-0-4

### TABLE OF CONTENTS

#### ARTICLES

KARAKTERISASI MAGNETIK BATUAN BESI DARI BUKIT BARAMPUANG, NAGARI LOLO, KECAMATAN PANTAI CERMIN, KABUPATEN SOLOK, SUMATERA BARAT  
Afdal Afdal, Elio Nora Islami

PENGARUH OKSIDASI TERHADAP KONSENTRASI BULIR SUPERPARAMAGNETIK PADA MAGNETIT PASIR BESI PANTAI SUNUR KOTA PARIAMAN SUMATERA BARAT  
Arif Budiman, Helvy Trilismana

STRUCTURAL, CHEMICAL COMPOSITION, ELECTRICAL AND OPTICAL PROPERTIES OF Sn (Se<sub>0.4</sub>S<sub>0.6</sub>) THIN FILMS PREPARED USING THERMAL EVAPORATION FOR SOLAR CELLS APPLICATIONS  
Ariswan Ariswan

PENGARUH IRADIASI GAMMA TERHADAP SIFAT LISTRIK FILM TIPIS GRAFIT  
Astuti Astuti, Yunasfi Yunasfi, Putri Pratiwi

ELEKTRODEPOSISI LARUTAN CuSO<sub>4</sub> PADA ELEKTRODA KAYU KARET  
Dahyunir Dahlan

POTENSI THORIUM SEBAGAI BAHAN BAKAR PADA REAKTOR CEPAT BERPENDINGIN GAS UNTUK PLTN  
Menik Ariani, Supardi Supardi, Fiber Monado, Zaki Su'ud

PERHITUNGAN BURN UP PADA REAKTOR SUB KRITIS BERDAYA SEDANG BERPENDINGIN Pb - Bi  
Nur Aida

PEMODELAN TEORITIK DAYA RADIASI MATAHARI BERBASIS PRINSIP RADIASI BENDA HITAM MENGGUNAKAN PENDEKATAN NUMERIK INTEGRASI SIMPSON 3/8  
Sri Oktamuliani, Samsidar Samsidar

ANALISIS STUKTUR ABU TANDAN SAWIT (PBA), ABU PELEPAH SAWIT (PFA) DAN ABU SEKAM PADI (RHA) DENGAN DAN TANPA SINTERING MENGGUNAKAN X-RAY DIFFRACTION (XRD) DAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM) SEBAGAI CAMPURAN SEMEN  
Helga Dwi Fahyuan, Samsidar Samsidar, M. Ficky Afrianto

PERFORMA SEL SUPERKAPASITOR DENGAN MENGGUNAKAN PENGUMPUL ARUS STAINLESS STEEL-NANOPARTIKEL PLATINUM  
Rakhmawati Farma, Mohamad Deraman, Awitrus Awitrus

KARAKTERISASI BAHAN FERROELEKTRIK BARIUM STRONTIUM TITANAT (Ba<sub>0.55</sub>Sr<sub>0.7</sub>TiO<sub>3</sub>) DENGAN MENGGUNAKAN DIFRAKSI SINAR-X (XRD)  
Krisman Krisman, Rahmi Dewi, Rahmad Efendi, Zuhdi Zuhdi

STUDI AWAL DETEKSI EMISI SPEKTRAL MAGNESIUM, Mg DARI SAMPEL TANAH MENGGUNAKAN TEKNIK LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY (LIBS)  
Nasrullah Idris

FABRIKASI DAN KARAKTERISASI SIFAT OPTIK DARI Ba<sub>1-x</sub>Sr<sub>x</sub>TiO<sub>3</sub> MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER ULTRAVIOLET VISIBLE  
Rahmi Dewi, Krisman Krisman, Detri Yulitah, Zuhdi Zuhdi

#### USER

Username   
Password   
 Remember me

#### NOTIFICATIONS

[View](#)  
[Subscribe](#)

#### JOURNAL CONTENT

[Search](#)  
  
[Search Scope](#)  
[All](#)

[Browse](#)  
[By Issue](#)  
[By Author](#)  
[By Title](#)  
[Other Journals](#)

#### INFORMATION

[For Readers](#)  
[For Authors](#)  
[For Librarians](#)