

Vol. 8 No.2 April 2016

ISSN: 1979-6374

*J U R N A L*  
**NEUTRINO**

Jurnal Fisika dan Aplikasinya

Jurnal Neutrino	Vol.8	Hlm.41-72	No.2	Malang, April 2016	ISSN 1979-6374
--------------------	-------	-----------	------	-----------------------	-------------------

## **TIM REDAKSI**

### **Ketua Penyunting (Editor in chief):**

1. Erika Rani M.Si, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia

### **Dewan Penyunting (Editorial Board)**

1. Prof. Muhammad Yahaya, PhD, (Scopus Id=7003350598, h-index: 11) Sekolah Fisika Terapan Fakultas Sains dan Teknologi Universiti Kebangsaan Malaysia, Malaysia
2. Prof. Dr. rer. nat. Muhammad Nurhuda, (SCOPUS ID: 6602582826; H-INDEX: 11) Jurusan Fisika Universitas Brawijaya Malang, Indonesia
3. Prof. Dr. Arif Hidayat, M. Si, (Scopus ID = 7006069131; h-Index: 4) Jurusan Fisika Universitas Negeri Malang, Indonesia
4. Dr. Eny Latifah, M.Si, (Scopus ID: 56242585900) Department of Jurusan Fisika Universitas Negeri Malang, Indonesia
5. Farid Samsu Hananto, MT, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia
6. Dr. H. Agus Mulyono, M.Kes, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia
7. Ahmad Abtokhi, M.Pd, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia

### **Penyunting Pelaksana**

Muthmainnah M.Si, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia

### **Layout Jurnal**

Rahmad Verdianto A.Md, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia

### **Administrasi**

Kusairi S.Si, Jurusan Fisika Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, Indonesia

## **FOKUS DAN LINGKUP**

Jurnal NEUTRINO merupakan Jurnal Nasional untuk bidang Fisika Dan Aplikasinya. **Jurnal NEUTRINO** dicetak dalam bentuk hardcopi dengan **ISSN 1979-6374/EISSN 2460-5999** dan dalam bentuk soft copi. **Jurnal NEUTRINO** menerbitkan artikel ilmiah dalam bentuk artikel penelitian yang merupakan hasil-hasil penelitian, simulasi maupun analisis/pemecahan permasalahan di perusahaan dalam bidang fisika. sedangkan Artikel studi literatur merupakan kajian ilmiah/hasil pemikiran yang relevan dengan bidang ilmu fisika. Artikel tersebut belum pernah dipublikasikan dimanapun.

Jurnal NEUTRINO memuat kajian-kajian fisika baik kajian **teoritik, hasil eksperimen dan aplikasinya seperti fisika material, instrumentasi, komputasi, biofisika, fisika medis, fisika lingkungan, fisika teori, fisika nuklir, geofisika, elektronika, optika dan energi terbarukan.**

## DAFTAR INDEKSASI

Jurnal Neutrino sudah terindek di pengindeks nasional dan internasional, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. DOAJ
2. Crossreff
3. ISJD
4. Moraref
5. Akdemia.edu
6. Google scholar
7. IPI
8. JournalTOCs "*School of Mathematical and Computer Sciences*"
9. Indonesian one search
10. ADVANCED SCIENCES INDEX
11. ISSUU
12. Academic Resource index "*ResearchBib*"
13. BASE "*bielefeld academic search engine*"
14. CiteFactor
15. Mendeley
16. Cosmos
17. Scientific Indexing Services
18. OAJI.net

## DAFTAR ISI

Tim Redaksi .....	i
Fokus dan Lingkup.....	ii
Daftar Indeksasi.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
PENDUGAAN KEDALAMAN AIR TANAH MENGGUNAKAN METODE GEOLISTRIK KONFIGURASI SCHLUMBERGER DI DESA BOJONGSARI KECAMATAN ALIAN KABUPATEN KEBUMEN Sehah, Abdullah Nur Aziz .....	41-49
DESAIN SISTEM KONTROL TEMPERATUR UNTUK TIPE PEMANAS DENGAN RESISTANSI RENDAH Agus B Jatmika, D.J.Djoko H.S.....	50-57
PEMODELAN BAWAH PERMUKAAN METODE <i>PRE-STACK TIME MIGRATION</i> (PSTM) <i>ISOTROPY</i> DAN METODE PSTM <i>ANISOTROPY HIGH ORDER MOVEOUT</i> (HOM) Ahmad Luthfin, Adi Susilo, Teguh Suroso.....	58-66
PENERAPAN METODE RESISTIVITAS UNTUK IDENTIFIKASI PENYEBAB RAWAN LONGSOR PADA DAERAH ALIRAN SUNGAI BRANTAS KECAMATAN SUKUN KOTA MALANG Kurriawan Budi Pranata, Akhmad Jufriadi <sup>1</sup> , Hena Dian Ayu, Dwi Wahyuningsih .....	67-72
Petunjuk Penulisan .....	1-5
Etika Publikasi.....	6-8
Ucapan Terima Kasih Pada Reviewer.....	9
Back Cover	