

Vol. 8 No.1 Oktober 2015

ISSN: 1979-6374

J U R N A L
NEUTRINO

Jurnal Fisika dan Aplikasinya

Jurnal Neutrino	Vol.8	Hlm.1-40	No.1	Malang, Oktober 2015	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
PERANCANGAN KENDALI PID DENGAN MODEL <i>PROCESS REACTION CURVE</i> PADA SHOWCASE JAMUR MERANG Karsid dan Rofan Aziz.....	1-10
DESAIN DAN FABRIKASI ALAT UKUR KADAR GAS METANA (CH ₄) PADA LAHAN GAMBUT MENGGUNAKAN SENSOR TGS2611 BERBASIS ATMEGA8535 Iwan Sugriwan, Adi Rachmattulah, Oni Soesanto dan Ade Agung Harnawan.....	11-20
ANALISIS TEKSTUR DAN WARNA CITRA VULVA SAPI UNTUK DETEKSI MASA KAWIN SAPI MENGGUNAKAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION Aminatul Mukarromah dan Agus Mulyono.....	21-30
SIMULASI POLA MEDAN ELEKTROMAGNET PADA PANDU GELOMBANG PERSEGI DENGAN DUA PARAMETER Sujito, Richard R Lokollo, Supadi, Samian dan Era Budi.....	31-40
Petunjuk Penulisan	1
Etika Publikasi	6