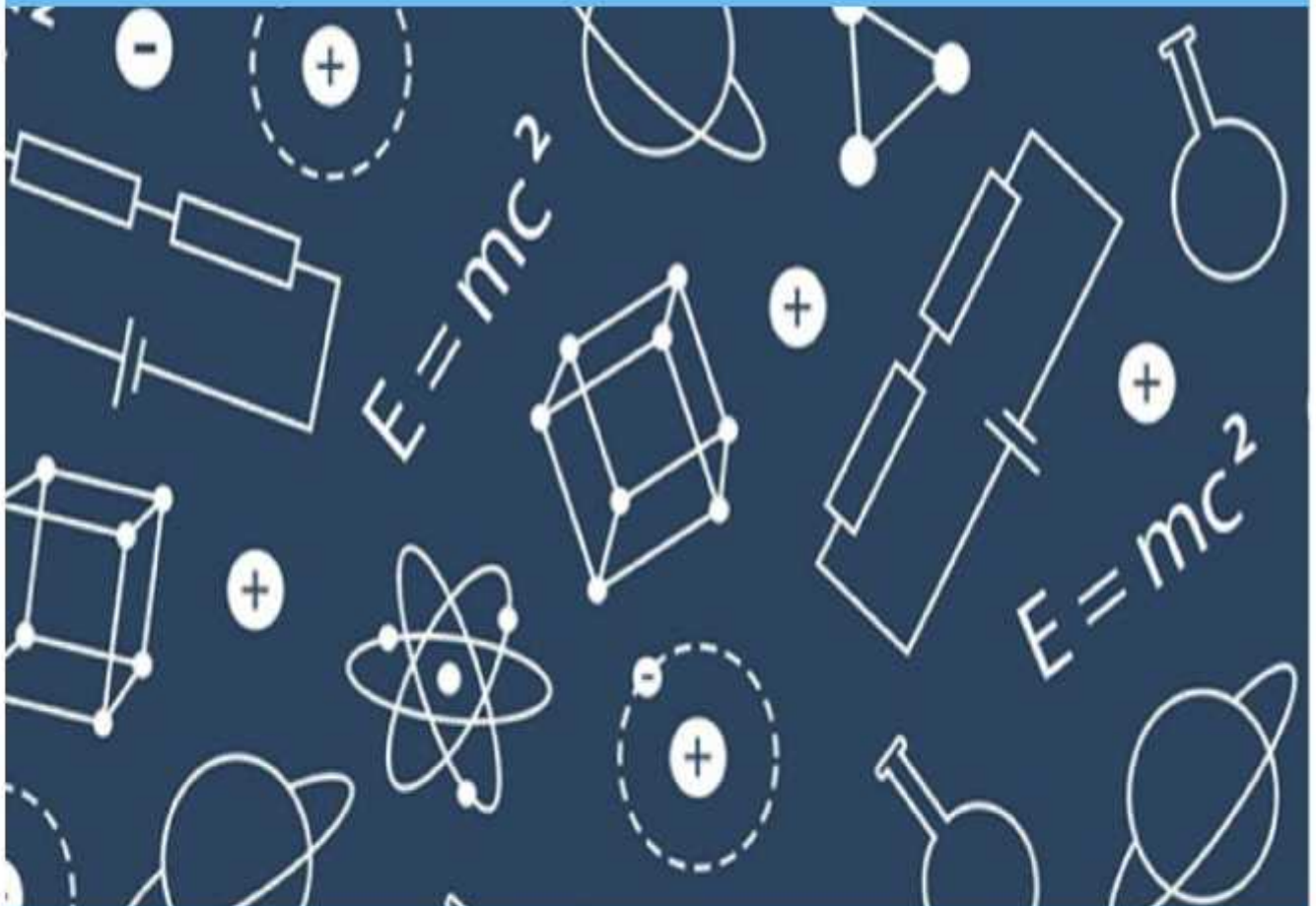


ISSN: 1412-2375

Gravitasi

VOL 17. NO. 2 JULI-DESEMBER 2018

JURNAL FISIKA



JURUSAN FISIKA
UNIVERSITAS TADULAKO

ISSN: 1412-2375

GRAVITASI
VOL. 17 NO. 2 JULI - DESEMBER 2018

EDITOR TEAM

CHIEF EDITOR

M A S K U R

EDITOR BOARD

SITTI RUGAYYA

MANAGING EDITOR

DARMAWATI DARWIS

ELISA SESA

M. SYAHRUL ULUM

KASMAN

RUSYDI HASANUDDIN

RUSTAN EFENDI

ABDULLAH

IQBAL

MUHAMMAD RUSLI M

YUTDAM MUDIN

MOH. DAHLAN TH. MUSA

ABD. RAHMAN

SANDRA

PRODUCTION EDITOR

DEDY FARHAMSAH

TECHNICAL EDITOR

BADARUDDIN

PRODUCTION EDITOR ASSISTANTS

SUPIATI

DERIZ LANDJOMA

PUBLISHER

DEPARTMENT OF PHYSICS, FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
TADULAKO UNIVERSITY

EDITORIAL ADDRESS

GRAVITASI

PHONE/FAX : (0451) 422611 EMAIL : rugayya2512@gmail.com (SITTI RUGAYYA)

GRAVITASI

VOL. 17 NO. 2 JULI - DESEMBER 2018

DAFTAR ISI

Andi Moh. Asrul Rustan Efendi Sandra	Pemodelan Reservoir Panasbumi Menggunakan Metode Geomagnet di Desa Lengkeka Kecamatan Lore Barat, Kabupaten Poso	1 - 9
Indra Rustan Efendi Abdullah	Estimasi Kecepatan Gelombang Geser Bawah Permukaan Pada Lapisan Dangkal Menggunakan Data Mikrotremor di Daerah Mamboro	10 - 19
Nur Afni Yutdam Mudin Abdul Rahman	Model Numerik Transpor Sedimen Dan Perubahan Morfologi Dasar Perairan di Muara Sungai Toaya	20 - 28
Prilly Virgina Mira Lufsyi Mahmudin Iqbal	Sintesis Dan Analisis Sifat Magnetik Nanopartikel Magnetit (Fe_3O_4) Berbasis Pasir Besi	29 - 33
Dewi Maharani Lufsyi Mahmudin Iqbal	Pengaruh Konsentrasi Zat Pereduksi Trinatrium Sitrat ($Na_3C_6H_5O_7$) Terhadap Sifat Optik Nanopartikel Perak	34 - 42
Muhammad Ifal Armada Moh. Dahlan Th. Musa Maskur Badaruddin	Identifikasi Aliran Panas Bawah Permukaan di Desa Lemba Harapan Kabupaten Tolitoli Menggunakan Metode Geolistrik Hambatan Jenis	43 - 53
Nurnaningsi Yutdam Mudin Abdul Rahman	Model Numerik Transpor Sedimen Dasar dan Perubahan Morfologi Dasar Sungai Tibo, Kabupaten Donggala	54 - 62