



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

Kampus Unand, Limau Manis Padang – 25163, Po.Box 143
Telepon : (0751) 71671, Faksimile : -
Laman : www.fmipa.unand.ac.id, e-mail : sekretariat@sci.unand.ac.id

**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
NOMOR : 196/UN16.03.D/I/KPT/2023**

Tentang

**PENUNJUKAN REVIEWER JURNAL FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS
PERIODE JANUARI - JUNI TAHUN 2023**

DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS

- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar di lingkungan FMIPA Unand, perlu ditunjuk/diangkat Reviewer Jurnal Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Januari - Juni Tahun 2023;
- b. Bahwa untuk pelaksanaan kegiatan tersebut diatas, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang No. 8 Tahun 1974 dan No. 43 tahun 1999 tentang Pokok-pokok Kepegawaian;
2. Undang-Undang No. 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
3. Undang-Undang No. 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
4. Undang-Undang No. 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
5. Peraturan Pemerintah No 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana diubah dengan PP No 66 Tahun 2010;
6. Keputusan Menteri Keuangan No. 501/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Andalas pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (BLU);
7. Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 7 Tahun 2022, tentang Peraturan Akademik Program Sarjana Universitas Andalas;
8. Keputusan Rektor Universitas Andalas Nomor 811/UN.16.R/KPT/2020, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode 2020 – 2024;
9. Keputusan Majelis Wali Amanat (MWA) Universitas Andalas tanggal 27 Desember 2022 tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Universitas Andalas Tahun 2023.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
Pertama : Menunjuk nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Reviewer Jurnal Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Januari - Juni Tahun 2023;
- Kedua** : Dalam pelaksanaan kegiatannya, reviewer tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Universitas Andalas;
- Ketiga** : Segala biaya yang timbul akibat diterbitkannya keputusan ini dibebankan kepada anggaran RKAT FMIPA Universitas Andalas Tahun 2023;
- Keempat** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Padang
Pada Tanggal : 9 Januari 2023

Dekan,



DEK. SYUKRI ARIEF
NIP.196609181991031005

Tembusan :
1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Departemen di Lingkungan FMIPA Unand
3. Arsip

Lampiran III : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas
 Nomor : 196/UN16.03.D/I/KPT/2023
 Tanggal : 9 Januari 2023
 Tentang : Penunjukan Reviewer Jurnal Ilmu Fisika (JIF) Departemen Fisika
 Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Januari - Juni Tahun 2023

No	Nama Reviewer	Nama Penulis	Judul Artikel
1	Afdal M.Si	Ahmad Fauzi Poha, Dwi Pujiastuti, Nadila Syarah, Nurul Annisa	Frequency and Amplification for Assessing site Effects and PVS in the Padang City Railway
2	Dr. Deni Hardiansyah	Sitti Yani	egs++: Optimization of Simulation Transport
3	Dr. Gerald H Tamuntuan	Arezzo Fabio Fentola Parinus Frezo Leni Ikhwandi, Arif Ismul Hadi, Hilmi Zakariya, Refrizon Refrizon	Identification of the Manna Segment Sumatran Fault Using GGMplus Gravity Anomaly Data with the Second Vertical Derivative (SVD) Method
4	Dr. Mohammad Ali Shafii	Agus Kartono, Hilda Meiranita Prastika Dewi, Irmansyah Irmansyah	An Analysis of the Schrodinger Equation Model for the Distribution Rate of Stock Returns
5	Dr. Muhammad Rais Abdillah	Aswandi Aswandi	Uncertainty in the Management of Tropical Peatlands for Oil Palm Plantations due to Drainage Practices
		Nabilla Akhirta	The Characteristic of Tropical Meso- β Cumulonimbus Convective Cloud System around Sultan Hasanuddin International Airport Makassar
6	Dr.rer.nat. Mulda Muldarisnur	Ya' Muhammad Arsyad, Dwiria Wahyuni, Nurhasanah Nurhasanah, Bintoro Siswo Nugroho, Riza Adriat, Agus Prasetiono, Wahyu Tri Hidayat	Effect of TiO ₂ on Orange Peel Activated Carbon Composite in Reducing Carbon Monoxide and Hydrocarbon Gas Emissions
		Sheilla Rully Anggita, Renanda Fasha Devarasalya, Istikomah Istikomah, Ari Bawono	Utilization of LDPE Plastic Waste, Coconut Shell and Coconut Husk as Basic Material for Briquettes with Tapioca Starch Adhesive
7	Dr. Novitrian	Agus Kartono, Hilda Meiranita Prastika Dewi, Irmansyah Irmansyah	An Analysis of the Schrodinger Equation Model for the Distribution Rate of Stock Returns

8	Permono Adi Putro	Jumardin Jumardin, Akhiruddin Maddu, Kokoeh Santoso, Isnaeni Isnaeni	Synthesis of Fluorescent Carbon Dots (CDs) Using Laser Ablation Method for Bioimaging Application
9	Robi Muharsyah	Ruben Cornelius Siagian, Lulut Alfaris, Ghulab Nabi Ahmad, Nazish Laeiq, Aldi Cahya Muhammad, Ukta Indra Nyuswantoro, Budiman Nasution	Relationship between Solar Flux and Sunspot Activity Using Several Regression Models
		Muhammad Rafid Zulfikar, Muhammad Rais Abdillah, Prasanti Widyasih Sarli	Wind Gust Parameterization Assessment under Convective and Non-convective Events: A Case Study at the Kertajati International Airport
10	Dr. Revalin Herdianto Herdianto	Aswandi Aswandi	Uncertainty in the Management of Tropical Peatlands for Oil Palm Plantations due to Drainage Practices
11	Dr. Sri Oktamuliani, M.Si	Hamzah Arman Husni, Rico Adrial	Analysis of Edge Detection on CT Image in Lung Cancer Patient with Fuzzy Methods
		Mega Roza Lia, Harmadi Harmadi, Afdhal Muttaqin	Development of Measuring Instruments for Lung Vital Capacity and Human Respiratory Rate Based on Fiber Optic Sensors
		Sitti Yani	egs++: Optimization of Simulation Transport
12	Dr. Sitti Yani	Eif Sparzinanda, Sri Oktamuliani, Dian Fitriyani, Imam Taufiq	Digital Image Processing for Determining the Speed of Blood Flow in the Heart Based on the Doppler Effect
13	Dr. Wendi Harjupa	Muhammad Rafid Zulfikar, Muhammad Rais Abdillah, Prasanti Widyasih Sarli	Wind Gust Parameterization Assessment under Convective and Non-convective Events: A Case Study at the Kertajati International Airport
		Nabilla Akhirta	The Characteristic of Tropical Meso- β Cumulonimbus Convective Cloud System around Sultan Hasanuddin International Airport Makassar



Dekan,
SYUKRI ARIEF

NIP. 196609181991031005