



**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](http://www.fmipa.unand.ac.id), e-mail : [sekretariat@sci.unand.ac.id](mailto:sekretariat@sci.unand.ac.id)

**KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
NOMOR : 110/UN16.03.D/XIII/KPT/2022**

Tentang

**PENUNJUKAN/PENGANGKATAN REVIEWER JURNAL FMIPA UNIVERSITAS ANDALAS  
PERIODE JANUARI - JUNI TAHUN 2022**

**DEKAN FAKULTAS MIPA UNIVERSITAS ANDALAS**

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran proses belajar mengajar di lingkungan FMIPA Unand, perlu ditunjuk/diangkat Reviewer Jurnal FMIPA Universitas Andalas Periode Januari - Juni Tahun 2022;
- 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 14 Tahun 2020, 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. Surat Pengesahan RKAT 2022 Universitas Andalas Nomor 04/UN.16/MWAPTN-BH/2021 Tanggal 14 Desember 2021.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :  
Pertama : Menunjuk/Mengangkat nama yang tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Reviewer Jurnal Fakultas MIPA Universitas Andalas Periode Januari - Juni Tahun 2022;
- 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 2022;
- 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 : 28 Januari 2021  
Dekan,  
  
SYUKRI ARIEF  
NIP.196609181991031005

Tembusan :

1. Rektor Universitas Andalas
2. Ketua Jurusan di Lingkungan FMIPA Universitas Andalas
3. Arsip

Lampiran II : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas  
 Nomor : 110/UN16.03.D/XIII/KPT/2022  
 Tanggal : 28 Januari 2022  
 Tentang : Penunjukan/Pengangkatan Reviewer Jurnal Ilmu Fisika (JIF) Periode Januari - Juni Tahun 2022  
 Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

| NO  | NAMA REVIEWER                           | NAMA PENULIS                                                                                                                                         | JUDUL ARTIKEL                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Dr. Gerald H Tamuntuan                  | 1. Uswatun Chasanah<br>2. Eko Handoyo<br>3. Nesya Nuur Rahmawati<br>4. Masria Musfiana                                                               | Mapping Risk Level Based on Peak Ground Acceleration (PGA) and Earthquake Intensity Using Multievent Earthquake Data in Malang Regency, East Java, Indonesia |
| 2.  | Dr. Eko Stria                           | 1. Aldo Novaznursyah Costrada<br>2. Azizah Ghina Arifah<br>3. Ingg Dwi Putri<br>4. I Kadek Agus Sara Sawita<br>5. Harmadi Harmadi<br>6. Mitra Djamal | Design of Heart Rate, Oxygen Saturation, and Temperature Monitoring System for Covid-19 Patient Based on Internet of Things (IoT)                            |
| 3.  | Dr. Yohandri yohandri                   | 1. Ayu Afifah Al-Farzaq<br>2. Harmadi Harmadi<br>3. Elvaswer Elvaswer                                                                                | Wireless Data Logger Instrument for Indoor Acoustic Quality Measurement Based on Noise Background, Sound Distribution and Reverberation Time                 |
| 4.  | Dr. Mohammad Ali Shafii                 | 1. Puti Berkah Azurah<br>2. Dian Fitriyani<br>3. Indarta Kuncoro Aji                                                                                 | Core Reactivity Analysis during Fuel Draining Process in the Molten Salt Fast Reactor                                                                        |
|     |                                         | 1. Ade Fahriza<br>2. Trengginas E. P. Sutantyo                                                                                                       | Effects of State Degeneration in 3D Quantum Lenoir Engine Performance                                                                                        |
| 5.  | Dr. Imam Taufiq                         | 1. Ayu Afifah Al-Farzaq<br>2. Harmadi Harmadi<br>3. Elvaswer Elvaswer                                                                                | Wireless Data Logger Instrument for Indoor Acoustic Quality Measurement Based on Noise Background, Sound Distribution and Reverberation Time                 |
| 6.  | Afdal Afdal M.Si                        | 1. Fadilla Monica<br>2. Vira Friska<br>3. Deasy Arisa<br>4. Marzuki Marzuki                                                                          | Comparison of Deformation Vectors Due to Earthquake in Subduction Zone and Sumatran Fault for Each Phase of Earthquake Cycle                                 |
| 7.  | Arif Ismul Hadi                         | 1. Fadilla Monica<br>2. Vira Friska<br>3. Deasy Arisa<br>4. Marzuki Marzuki                                                                          | Comparison of Deformation Vectors Due to Earthquake in Subduction Zone and Sumatran Fault for Each Phase of Earthquake Cycle                                 |
| 8.  | Dr. Kemas A Zaini Thosin, PhD           | 1. Ade Fahriza<br>2. Trengginas E. P. Sutantyo                                                                                                       | Effects of State Degeneration in 3D Quantum Lenoir Engine Performance                                                                                        |
| 9.  | Dr. Wa Ode Sukmawati Arsyad, S.Si. M.Si | 1. Rahma Fikri Nuradi<br>2. Mulda Muldarisnur<br>3. Yuli Yetri                                                                                       | Synthesis of Supercapacitor from Cocoa Fruit Peel Activated Carbon for Energy Storage                                                                        |
| 10. | Iwantono PhD                            | 1. Rahma Fikri Nuradi<br>2. Mulda Muldarisnur<br>3. Yuli Yetri                                                                                       | Synthesis of Supercapacitor from Cocoa Fruit Peel Activated Carbon for Energy Storage                                                                        |



Dekan,

SYUKRI ARIEF

NIP. 196609181991031005

Lampiran III : Keputusan Dekan Fakultas MIPA Universitas Andalas  
 Nomor : 110/UN16.03.D/XIII/KPT/2022  
 Tanggal : 28 Januari 2022  
 Tentang : Penunjukan/Pengangkatan Reviewer Jurnal Fisika Unand (JFU) Periode Januari - Juni  
 Tahun 2022 Jurusan Fisika Fakultas MIPA Universitas Andalas

| No. | Nama Reviewer                        | Nama Penulis yang Direview | Tanggal Mereview |
|-----|--------------------------------------|----------------------------|------------------|
| 1   | Afdal, M.Si.                         | Nurdin                     | 14/07/2022       |
| 2   | Afdal, M.Si.                         | Alawiah Derajah            | 31/05/2022       |
| 3   | Afdhal Muttaqin, Dr.                 | Indah Asma Ul Husna        | 03/06/2022       |
| 4   | Ahmad Fauzi Pohan                    | Husnul Khaira              | 09/02/2022       |
| 5   | Astuti, M.Si.                        | Paridah Anum               | 08/02/2022       |
| 6   | Dian Milvita, M.Si.                  | Desy Yulia Ningsih         | 24/06/2022       |
| 7   | Dwi Pujiastuti, M.Si.                | Nadilla Syarah             | 01/06/2022       |
| 8   | Dwi Pujiastuti, M.Si.                | Akbar Chaniago             | 07/02/2022       |
| 9   | Dwi Puryanti, Dr.                    | Melia Rosa                 | 11/02/2022       |
| 10  | Dwi Puryanti, Dr.                    | Nurul Hasanah              | 08/02/2022       |
| 11  | Harmadi, Dr.                         | Murwani Farda Rianti       | 09/02/2022       |
| 12  | Harmadi, Dr.                         | Febi Dwi Wahyuni           | 09/02/2022       |
| 13  | Harmadi, Dr.                         | Jamilatul Hidayati         | 08/02/2022       |
| 14  | Marzuki, Dr.techn.                   | Wildah Trimulyati          | 21/06/2022       |
| 15  | Marzuki, Dr.techn.                   | Widi Satria Indriani       | 01/06/2022       |
| 16  | Muldarisnur, Dr.rer.nat.             | Yusratul Aziza             | 10/02/2022       |
| 17  | Mutya Vonnisa, M.Sc.                 | Sri Hamdiyessi             | 25/06/2022       |
| 18  | Mutya Vonnisa, M.Sc.                 | Aviva Fajriati             | 09/02/2022       |
| 19  | Nini Firmawati, M.Sc.                | Diah Sundari               | 20/06/2022       |
| 20  | Nini Firmawati, M.Sc.                | Indah Chairunnisa          | 31/01/2022       |
| 21  | Nini Firmawati, M.Sc.                | Ira Puspa Indah            | 27/01/2022       |
| 22  | Rico Ardial, M.Si.                   | Pahrudin                   | 06/06/2022       |
| 23  | Rico Ardial, M.Si.                   | Yulia Wahdini              | 20/05/2022       |
| 24  | Sri Rahayu Alfitri Usna, M.Si.       | Charlie Ofiyen             | 08/02/2022       |
| 25  | Wildian, M.Si.                       | Suci Yulia Putri           | 09/02/2022       |
| 26  | Wildian, M.Si.                       | Reforma Lopa               | 04/02/2022       |
| 27  | Wildian, M.Si.                       | Yuli Elvina                | 01/02/2022       |
| 28  | Wildian, M.Si.                       | Nina                       | 02/02/2022       |
| 29  | Meqorry Yusfi, M.Si.                 | Inggi Dwi Putri            | 22/06/2022       |
| 30  | Trengginas Eka Putra Sutantyo, M.Si. | Nando Saputra              | 21/06/2022       |



Dekan,

SYUKRI ARIEF

NIP. 196609181991031005