

**LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD)**  
**LAPORAN KINERJA DOSEN (LKD) DAN PENILAIAN**  
SEMESTER GANJIL TAHUN 2024/2025

**A. Identitas**

|                                          |                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nama</b>                              | : LIA AFRIYANTI NST, S.PD., M.PD                                                                                                                   |
| <b>NIDN</b>                              | : 0105049001                                                                                                                                       |
| <b>Nomor Sertifikat</b>                  | : 19-001032-0059                                                                                                                                   |
| <b>Perguruan Tinggi</b>                  | : UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL-WASHLIYAH                                                                                                        |
| <b>Status</b>                            | : DOSEN DENGAN TUGAS TAMBAHAN (DT)                                                                                                                 |
| <b>Alamat PT</b>                         | : JALAN GARU II NO 2 ; NO 52 DAN NO 93 JL. LINTAS MEDAN LUBUK PAKAM JL. GEDUNG ARC,<br>KEC. MEDAN AMPLAS, KOTA MEDAN, PROV. SUMATERA UTARA - 20147 |
| <b>Fakultas/Departemen</b>               | : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan                                                                                                                     |
| <b>Jurusan/Program Studi</b>             | : PENDIDIKAN FISIKA (S1)                                                                                                                           |
| <b>Jab.<br/>Fungsional(TMT)/Golongan</b> | : LEKTOR (01 Oktober 2021)/III.C                                                                                                                   |
| <b>Tempat/Tanggal Lahir</b>              | : MEDAN, 05 APRIL 1990                                                                                                                             |
| <b>Asal S1</b>                           | : UNIVERSITAS NEGERI MEDAN                                                                                                                         |
| <b>Asal S2</b>                           | : UNIVERSITAS NEGERI MEDAN                                                                                                                         |
| <b>Asal S3</b>                           | :                                                                                                                                                  |
| <b>Bidang Study</b>                      | : PENDIDIKAN FISIKA                                                                                                                                |
| <b>Nomor Handphone</b>                   | : 08126959091                                                                                                                                      |

**B. Data Kinerja****I. Unsur Pelaksanaan Pendidikan**

| No | Kegiatan                                                        | Beban Kerja       |     | Bukti Dokumen                                                | Status      | Capaian Kinerja |     | Asesor                           |                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                                 | Bukti Penugasan   | SKS |                                                              |             | %               | SKS | I                                | II                                |
| 1  | Mengajar Matakuliah FISIKA UNTUK SEKOLAH/Kelas 1A (3 sks)       | SK :-<br>Tgl.SK:- | 3   | SK Penugasan Dosen Mengajar; DPNA Fisika untuk Sekolah       | Selesai     | 100%            | 3   | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 2  | Mengajar Matakuliah KONSEP DASAR IPA/Kelas 1H (2 sks)           | SK :-<br>Tgl.SK:- | 2   | Laporan DPNA Konsep Dasar IPA; SK Penugasan Dosen Mengajar   | Beban lebih | 100%            | 2   | Beban lebih                      | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 3  | Mengajar Matakuliah IPA SD2/Kelas 3O (2 sks)                    | SK :-<br>Tgl.SK:- | 2   | SK Penugasan Mengajar; DPNA IPA SD 2                         | Beban lebih | 100%            | 2   | Beban lebih                      | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 4  | Mengajar Matakuliah ANALISIS RANGKAIAN LISTRIK/Kelas 5A (2 sks) | SK :-<br>Tgl.SK:- | 2   | DPNA Analisis Rangkaian Listrik; SK Penugasan Dosen Mengajar | Beban lebih | 100%            | 2   | Beban lebih                      | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 5  | Mengajar Matakuliah STATISTIKA DASAR/Kelas 3A (3 sks)           | SK :-<br>Tgl.SK:- | 3   | SK Penugasan Dosen Mengajar; DPNA Statistika Dasar           | Beban lebih | 100%            | 3   | Beban lebih                      | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 6  | Mengajar Matakuliah RANGKAIAN                                   | SK :-<br>Tgl.SK:- | 2   | SK Penugasan Dosen Menagajar;                                | Selesai     | 100%            | 2   | Memenuhi dan ada                 | Memenuhi dan sesuai               |

| No | Kegiatan                                                              | Beban Kerja                                                    |     | Bukti Dokumen          | Status  | Capaian Kinerja |     | Asesor                           |                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|------------------------|---------|-----------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                                       | Bukti Penugasan                                                | SKS |                        |         | %               | SKS | I                                | II                                |
|    | LISTRIK */Kelas 7A<br>(2 sks)                                         |                                                                |     | DPNA Rangkaian Listrik |         |                 |     | bukti pendukung                  | dengan PO BKD                     |
| 7  | Kaprodi di Seksi TI Bagian Pengembangan, Seksi TI Bagian Pengembangan | <b>SK</b> :276/UMNAW/G.26/2023<br><b>Tgl.SK</b> :08 Maret 2023 | 3   | SK Pengangkatan        | Selesai | 100%            | 3   | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |

**II. Unsur Pelaksanaan Penelitian**

| No | Kegiatan                                                                                                                              | Beban Kerja                                                                                                             |        | Bukti Dokumen            | Status  | Capaian Kinerja |        | Asesor                           |                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|---------|-----------------|--------|----------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                                                                                                       | Rincian Kegiatan                                                                                                        | SKS    |                          |         | %               | SKS    | I                                | II                                |
| 1  | Buku Ajar Matematika SD berbasis TPACK                                                                                                | <b>Nama Jurnal</b> :-<br><b>Tgl. Terbit</b> 19 Desember : 2024                                                          | 1      | Buku                     | Selesai | 20%             | 1      | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 2  | EXPLORATION OF THE USE OF PHET SIMULATION ON NEWTON'S LAW MATERIALS TO IMPROVE STUDENT PHYSICS LEARNING OUTCOMES                      | <b>Nama Jurnal</b> Jurnal Eduscience : (JES) 11 (Nomor 3), 739-746, 2024<br><b>Tgl. Terbit</b> 28 Desember : 2024       | 0.4167 | Jurnal; Jurnal           | Selesai | 6.6667%         | 0.4167 | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 3  | Effectiveness of Solar System Scope-Assisted PBL on Kepler Law Material Integrated with Al-Quran to Improve Student Learning Outcomes | <b>Nama Jurnal</b> Jurnal Penelitian Pendidikan IPA : 10 (9), 6338-6345, 2024<br><b>Tgl. Terbit</b> 25 September : 2024 | 2.5    | Artikel Khairiah Sinta 2 | Selesai | 40%             | 2.5    | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 4  | SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TURBIN ANGIN                                                                                                | <b>No. Paten</b> 978-623-462-738-1<br><b>Tgl. Terbit</b> 01 Desember : 2024                                             | 0.375  | Ebook                    | Selesai | 10%             | 0.375  | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |

**III. Unsur Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat**

| No | Kegiatan                                                                                                                   | Beban Kerja                                          |     | Bukti Dokumen              | Status  | Capaian Kinerja |     | Asesor                           |                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----|----------------------------|---------|-----------------|-----|----------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                                                                                            | Bukti Penugasan                                      | SKS |                            |         | %               | SKS | I                                | II                                |
| 1  | Inovasi Ruang Media Litakomting melalui pendekatan STEAM di SD N 101874 Tumpatan Nibung Kec. Batang Kuis Kab. Deli Serdang | SK :2201/UMNAW/C.11/2024<br>Tgl.SK:19 September 2024 | 2   | Laporan Akhir DRTPM        | Selesai | 100%            | 2   | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |
| 2  | EDUKASI GURU GURU SDN 101874 TUMPATAN NIBUNG TENTANG P5 BERBASIS STEAM UNTUK MENGHADAPI TANTANGAN KURIKULUM MERDEKA        | SK :-<br>Tgl.SK:-                                    | 1   | Jurnal Pengabdian AMaliyah | Selesai | 40%             | 1   | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |

**IV. Unsur Pelaksanaan Penunjang Tridharma Perguruan Tinggi**

| No | Kegiatan                                                                                                | Beban Kerja                                         |      | Bukti Dokumen | Status  | Capaian Kinerja |      | Asesor                           |                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|---------------|---------|-----------------|------|----------------------------------|-----------------------------------|
|    |                                                                                                         | Bukti Penugasan                                     | SKS  |               |         | %               | SKS  | I                                | II                                |
| 1  | International Conference : Innovationin the Era of Culture di Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah | SK :091a/LPIMUMNAW/B.02/2024<br>Tgl.SK:27 Juli 2024 | 0.25 | Sertifikat    | Selesai | 100%            | 0.25 | Memenuhi dan ada bukti pendukung | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD |

**V. Kewajiban Khusus Dosen dan Profesor****Jabatan Fungsional** :Lektor**Tanggal Mulai Tugas**:01 Oktober 2021

| No | Kegiatan                                                                                                                                                                                                                                                                         | Beban Kerja                                         |      | Masa Berlaku                                            | Bukti Dokumen            | Status | Asesor                                          |                                                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bukti Penugasan                                     | %    |                                                         |                          |        | I                                               | II                                              |
| 1  | Effectiveness of Solar System Scope-Assisted PBL on Kepler Law Material Integrated with Al-Quran to Improve Student Learning Outcomes<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>                       | <b>SK</b> :-<br>25<br><b>Tgl.SK:</b> September 2024 | 100% | 25 September 2024<br><b>sampai</b><br>25 September 2027 | Artikel Khairiah Sinta 2 | Sesuai | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD               | Memenuhi kewajiban khusus lektor dan sesuai     |
| 2  | The Impact of Quantum Teaching Learning Model with Phet Media On Student Learning Outcomes From Dynamic Fluids Material<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>                                     | <b>SK</b> :-<br>12 Juli<br><b>Tgl.SK:</b> 2023      | 100% | 12 Juli 2023<br><b>sampai</b><br>12 Juli 2026           | Jurnal;<br>Jurnal        | Sesuai | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor |
| 3  | Implementation of Interactive Learning Media using power point Media using power point media and phet on students' physics learning outcomes in high school<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b> | <b>SK</b> :-<br>01 Agustus<br><b>Tgl.SK:</b> 2023   | 100% | 01 Agustus 2023<br><b>sampai</b><br>01 Agustus 2026     | Artikel sinta5.pdf       | Sesuai | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor |

| No | Kegiatan                                                                                                                                                                                                                                       | Beban Kerja                                        |      | Masa Berlaku                                          | Bukti Dokumen     | Status | Asesor                                          |                                                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                | Bukti Penugasan                                    | %    |                                                       |                   |        | I                                               | II                                              |
| 4  | EXPLORATION OF THE USE OF PHET SIMULATION ON NEWTON'S LAW MATERIALS TO IMPROVE STUDENT PHYSICS LEARNING OUTCOMES<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>          | <b>SK</b> :-<br>28<br><b>Tgl.SK:</b> Desember 2024 | 100% | 28 Desember 2024<br><b>sampai</b><br>28 Desember 2027 | Jurnal;<br>Jurnal | Sesuai | Memenuhi dan sesuai dengan PO BKD               | Memenuhi kewajiban khusus lektor dan sesuai     |
| 5  | Efek Model Pembelajaran Project Based Learning (PJBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Kelas X<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b>          | <b>SK</b> :-<br>08<br><b>Tgl.SK:</b> Desember 2023 | 100% | 08 Desember 2023<br><b>sampai</b><br>08 Desember 2026 | Jurnal Nasional   | Sesuai | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor |
| 6  | Implementation of Interactive Learning Media using Power Point and Phet Media on Student Physics Learning Outcomes in SMA<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemenristekdikti</b> | <b>SK</b> :-<br>01 Agustus<br><b>Tgl.SK:</b> 2023  | 100% | 01 Agustus 2023<br><b>sampai</b><br>01 Agustus 2026   | Jurnal            | Sesuai | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor |
| 7  | PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MODEL AUDITORY, INTELLECTUALLY, REPETITION (AIR)<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang</b>                                                                                                                     | <b>SK</b> :-<br>20 Januari<br><b>Tgl.SK:</b> 2022  | 100% | 20 Januari 2022<br><b>sampai</b><br>20 Januari 2025   | Jurnal            | Sesuai | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor | Dinilai <b>SESUAI</b> semester lalu oleh Asesor |



| No | Kegiatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Beban Kerja                                    |      | Masa Berlaku                                        | Bukti Dokumen           | Status | Asesor                                                   |                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bukti Penugasan                                | %    |                                                     |                         |        | I                                                        | II                                                       |
|    | <b>dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |      |                                                     |                         |        |                                                          |                                                          |
| 8  | Model Project Based Learning Berbasis Media Canva untuk Calon Guru Sekolah Dasar<br><b>Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional</b>                                                                                                                                         | <b>SK</b> :-<br><b>Tgl.SK:</b> 08 Juli 2024    | 100% | 08 Juli 2024<br><b>sampai</b><br>08 Juli 2027       | Jurnal                  | Sesuai | Dinilai<br><b>SESUAI</b><br>semester lalu<br>oleh Asesor | Dinilai<br><b>SESUAI</b><br>semester lalu<br>oleh Asesor |
| 9  | Efek Model Pembelajaran PjBL Dengan Media Eskavator Sederhana Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pondok Pesantren Darul Mukhlisin T.P 2021/2022.<br><b>Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional</b> | <b>SK</b> :-<br><b>Tgl.SK:</b> 01 Agustus 2022 | 100% | 01 Agustus 2022<br><b>sampai</b><br>01 Agustus 2025 | Jurnal<br>JP2MIPA       | Sesuai | Dinilai<br><b>SESUAI</b><br>semester lalu<br>oleh Asesor | Dinilai<br><b>SESUAI</b><br>semester lalu<br>oleh Asesor |
| 10 | PENERAPAN APLIKASI QUIZZZ PADA MATA KULIAH IPA SD 2<br><b>Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN): Nasional</b>                                                                                                  | <b>SK</b> :-<br><b>Tgl.SK:</b> 20 Juli 2022    | 100% | 20 Juli 2022<br><b>sampai</b><br>20 Juli 2025       | Prosiding<br>Penelitian | Sesuai | Dinilai<br><b>SESUAI</b><br>semester lalu<br>oleh Asesor | Dinilai<br><b>SESUAI</b><br>semester lalu<br>oleh Asesor |

C. Kesimpulan Kinerja Dosen Tahun Akademik 2024/2025 Semester GANJIL

| No                                                         | Jenis Kinerja          | Syarat                            | SKS BKD | SKS Lebih | Status |
|------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|--------|
| 1                                                          | Pelaksanaan Pendidikan | Minimal 3 sks                     | 8       | 9         | M      |
| 2                                                          | Pelaksanaan Penelitian | Boleh Kosong                      | 4.2917  | 0         | M      |
| 3                                                          | Pelaksanaan Pengabdian | Boleh Kosong                      | 3       | 0         | M      |
| 4                                                          | Pelaksanaan Penunjang  | Boleh Kosong                      | 0.25    | 0         | M      |
| Kriteria Pelaksanaan Pendidikan dan Pelaksanaan Penelitian |                        | Minimal 3 sks                     | 12.2917 | 9         | M      |
| Kriteria Pelaksanaan Pengabdian dan Pelaksanaan Penunjang  |                        | Boleh Kosong                      | 3.25    | 0         | M      |
| Total Kinerja                                              |                        | Minimal 3 sks dan Maksimal 16 sks | 15.5417 | 9         | M      |

**Keterangan:**

- **TM:** Tidak Memenuhi
- **M:** Memenuhi

Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen.

**D. Kewajiban Khusus - Lektor Tahun Akademik 2024/2025 Semester GANJIL**

| Nama Kegiatan               | Syarat Minimum | Total Kinerja |         |
|-----------------------------|----------------|---------------|---------|
|                             |                | Diajukan      | Dinilai |
| Menulis buku ajar/buku teks | 1              | 0             | 0       |
| Menulis publikasi ilmiah    | 1              | 10            | 10      |

---

**Memenuhi ketentuan perundang-undang beban kerja dosen mengenai Kewajiban Khusus Dosen.**

**PERNYATAAN DOSEN**

Saya dosen yang membuat kinerja ini menyatakan bahwa semua aktivitas dan bukti pendukungnya yang saya tuliskan adalah benar aktivitas saya dan saya sanggup menerima sanksi apapun termasuk penghentian tunjangan dan mengembalikan yang sudah diterima apabila pernyataan ini dikemudian hari terbukti tidak benar.

Medan, 22 Maret 2025  
Dosen Yang Membuat



LIA AFRIYANTI NST, S.PD., M.PD

**PERNYATAAN ASESOR**

Saya sudah memeriksa kebenaran dokumen yang ditunjukkan dan bisa menyetujui laporan evaluasi ini

Asesor I



JAFRI HARYADI  
9909111150651506135

Asesor II



ELIA PUTRI  
9909111150651806138

Mengesahkan Dekan



Dr. Abdul Mujib, M.Pmat  
NIP. 0111038101