

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : PENERAPAN LEMBAR KERJA MAHASISWA BERBASIS GAYA BELAJAR PADA MATA KULIAH DASAR MEKANIKA DAN KALOR

Penulis : Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si. (Penulis kedua/tiga).

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika  
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 6 No. 2., P-ISSN 2337-5973, E-ISSN 2441-4838  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro  
 e. Jumlah halaman : hal, 223-229  
<https://www.ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/fisika/article/view/1132>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional

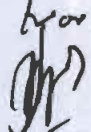
Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                                     |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional                | Nasional Terakreditasi              | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | <input type="checkbox"/>     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | 0.21                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              | 27/100 x 3                          |                              | 0.81                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              | 27/100 x 3                          |                              | 0.81                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                              | 27/100 x 3                          |                              | 0.81                       |
| Total = (100%)  |                              |                                     |                              | 2.64                       |

Catatan reviewer:

- a. Artikel ini telah memenuhi semua unsur kelengkapan dalam penulisan karya ilmiah.
- b. Penulis ini berasal dari permasalahan pembelajaran Fisika di Prodi Pendidikan Fisika UIN Ar-Raniry yang masih fokus pada penguasaan konsep fisika tanpa adanya penerapan pembelajaran dalam 180000 belajar morning morning mahasiswa.
- c. Penulis di atas (poin b) mendorong peneliti untuk melakukan konsep LKj. Instrumen berupa lembar kerja mahasiswa yg. di val. dari dengan menggunakan skala likert yang lazim di rajih untuk mengukur sikap, pendapat, prestasi seseorang atau kelompok tentang suatu gejala.
- d. Artikel & publikasi pada jurnal nasional grade Sinta 3.

Medan,  
 Reviewer 1,

Nov. 2020  
  
 Dr. Rita Juliani, S.Si., M.Si.  
 NIDN : 0015076905

Unit Kerja : Fakultas MIPA  
 Univ. Negeri Medan

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel : PENERAPAN LEMBAR KERJA MAHASISWA BERBASIS GAYA BELAJAR PADA MATA KULIAH DASAR MEKANIKA DAN KALOR

Penulis : Winsyahputra Ritonga, S.Pd., M.Si. (Penulis kedua/tiga).

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika  
 b. Nomor/Volume/ISSN : Vol. 6 No. 2., P-ISSN 2337-5973, E-ISSN 2441-4838  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2018  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Metro  
 e. Jumlah halaman : hal, 223-229  
<https://www.ojs.fkip.ummetro.ac.id/index.php/fisika/article/view/1132>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

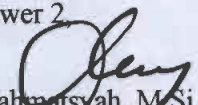
Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Sinta 3)  
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |                                     |                              | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|   | Internasional                | Nasional Terakreditasi              | Nasional Tidak Terakreditasi |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)                               | <input type="checkbox"/>     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>     | 0.24                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              | $\frac{28}{100} \times 3$           |                              | 0.84                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              | $\frac{28}{100} \times 3$           |                              | 0.84                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                              | $\frac{28}{100} \times 3$           |                              | 0.84                       |
| Total = (100%)  |                              |                                     |                              | 2.76                       |

Catatan reviewer:

1. Artikel yang telah memenuhi semua kaidah karya ilmiah yang cukup baik.
2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil dari penerapan penggunaan lembar kerja berbasis (LKM) dalam proses belajar di jur. Fisika. Pemanfaatan lembar kerja mahasiswa ini merupakan bahan belajar baru kategori penerapan di dunia oleh peneliti sebagai bahan belajar.
3. Metode yang diterapkan cukup simpel dengan uji validasi menggunakan skala Likert yang mudah difahami.
4. Artikel dipublikasi pada jurnal Nasional dengan Sinta 3.

Medan, Nov. 2020  
 Reviewer 2  
  
 Dr. Rahmatsyah, M.Si.  
 NIDN : 0002026605  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA  
 Univ. Negeri Medan