

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

Judul Artikel Ilmiah : Praktikum Pengukuran Tingkat Kebisingan Dengan Menggunakan Smartphone Android Pada Mata Kuliiah Fisika Gelombang  
 Nama Pengusul : Erni Murniarti  
 Jumlah Penulis : 3 Penulis  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Dinamika Pendidikan  
     b. Nomor ISSN : 2620-3952  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.14, No.1, April 2021  
     d. Penerbit : Fakultas Keguruan dan Pendidikan Universitas Kristen Indonesia  
     e. Jumlah Halaman : 3 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat):  
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Tidak terdapat plagiasi terhadap artikel dengan topik yang serupa terdapat aspek. aspek variabel parameter praktikum pengukuran tingkat kebisingan dengan menggunakan Smart Phone Android. |
| 2  | Linieritas        | Sangat linier dengan disiplin ilmu penulis yaitu ilmu pendidikan yang didalamnya berisi praktikum pengukuran dan penerapannya.                                                             |

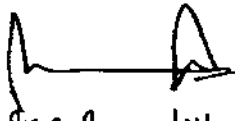
II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai                                                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)                                                                                                                                                                                                     |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                 | Internasional Bereputasi                                                                                                                                                                                                                                 | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |               | 2                      |                              |                             | 1,8                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |               | 6                      |                              |                             | 5,8                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |               | 6                      |                              |                             | 5,8                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |               | 6                      |                              |                             | 5,9                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |               | <b>20</b>              |                              |                             | <b>19,3</b>                |
| <b>Kontribusi pengusul: (Nilai Peer X Penulis Ketiga) = <math>19,3 / 2 \times 40\% =</math></b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                        |                              |                             | <b>3,86</b>                |
| <b>Komentar/ Ulasan Peer Review :</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                                                    | <p>Jurnal ini memiliki kelengkapan (latar belakang, metode, dan diskusi) sudah sitemi rasional dan terakreditasi serta studi komparasi dengan penelitian sejenis, metode penelitian dijelaskan dengan detail bersama langkah-langkah yang dilakukan.</p> |               |                        |                              |                             |                            |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>                   | <p>Topik yang diteliti penulis adalah bagian dari ilmu pendidikan yang diteliti: penulis dengan secara khusus pengelompokan tingkah kebiasaan dengan menggunakan <i>smartphone Android</i> pada mata kuliah fisika gelombang</p> |
| <p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p> | <p>Data yang disajikan penulis sangat relevan dan memiliki aspek (kemutakhiran) didalamnya terdapat metode yang berdasarkan prinsip-prinsip yang diterapkan penelitian pendidikan</p>                                            |
| <p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>                  | <p>Penerbit adalah salah satu penerbit jurnal ilmiah Nasional terakreditasi, dengan ditetapkannya struktur nyata dalam penerbitan dan penelitian artikel penelitian.</p>                                                         |

Tanggal Review: 02-05-2021

Penilai I



Prof. Bernadetha Nadeak Mpd, PA  
 NIDN : 0320164012  
 Unit kerja : Universitas Kristen Indonesia  
 Bidang Ilmu : Administrasi / manajemen pendidikan  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor  
 Pendidikan Terakhir : Doktor

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

Judul Artikel Ilmiah : Praktikum Pengukuran Tingkat Kebisingan Dengan Menggunakan Smartphone Android Pada Mata Kuliah Fisika Gelombang  
 Nama Pengusul : Erni Murniarti  
 Jumlah Penulis : 3 Penulis  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 3  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Dinamika Pendidikan  
 b. Nomor ISSN : 2620-3952  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 14, No. 1, April 2021  
 d. Penerbit : Fakultas Keguruan dan Pendidikan Universitas Kristen Indonesia  
 e. Jumlah Halaman : 3 Halaman

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek             | Uraian/Komentar Penilaian                                                                                                                                                       |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Indikasi Plagiasi | Terdapat beberapa plagiasi terhadap artikel lainnya dengan topik serupa terdapat aspek - aspek parameter Praktikum Pengukuran tingkat kebisingan dengan menggunakan smart phone |
| 2  | Linieritas        | sempit linear dengan disiplin ilmu pendidikan yang praktis teknis yang berisi hasil praktikum labah fisika.                                                                     |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen Yang Dinilai                                                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)                                                                                                       |               |                        |                              |                             | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|                                                                                                 | Internasional Bereputasi                                                                                                                                   | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindex DOAJ dll. |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)                                               |                                                                                                                                                            |               | 2                      |                              |                             | 1,9                        |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                    |                                                                                                                                                            |               | 6                      |                              |                             | 5,9                        |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)                                  |                                                                                                                                                            |               | 6                      |                              |                             | 5,8                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                                                   |                                                                                                                                                            |               | 6                      |                              |                             | 5,9                        |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                           |                                                                                                                                                            |               | <b>20</b>              |                              |                             | <b>19,3</b>                |
| <b>Kontribusi pengusul: (Nilai Peer X Penulis Ketiga) = <math>19,3 / 2 \times 40\% =</math></b> |                                                                                                                                                            |               |                        |                              |                             | <b>3,86</b>                |
| Komentar/ Ulasan Peer Review :                                                                  |                                                                                                                                                            |               |                        |                              |                             |                            |
| Kelengkapan kesesuaian unsur                                                                    | Judul dan topik serta substansi sangat berkaitan dengan jurnal penelitian dinamika pendidikan yang memuat ke-ilmuan terapan dengan identitas yang lengkap. |               |                        |                              |                             |                            |

|                                                          |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Topik penelitian sesuai konten dan entitas pusat data dan literatur. Dalam pengukuran tingkat kebisingan dengan menggunakan smartphone Android pada masa kuliah fisika gelombang |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Topik Penelitian dengan Referensi Sangat Baik, dan di disertai relevan dan cukup mutakhir dan lengkap dibahas dengan metode, prinsip-prinsip yang baik                           |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi, dengan ditetapkannya Struktur nyata dalam penerbitan                                                                                       |

Tanggal Review: 00-00-2022

Penilai II



Prof. Dr. Sri Setyaningsih M. Si  
 NIDN : 0405 05880  
 Unit kerja : Universitas Pakuan  
 Bidang Ilmu : Manajemen pendidikan  
 Jabatan Akademik (KUM) : profesor  
 Pendidikan Terakhir : Doktor