

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

Judul Artikel Ilmiah : Effectiveness Of The INQF-Based Learning On A General Physics For Improving Student's Learning Outcomes.

Penulis Artikel Ilmiah : Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd. (Anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Baltic Science Education (Q3), SJR 2018 =0,39

Laman/URL : [http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol15/441-451.Jatmiko\\_JBSE\\_Vol.15\\_No.4.pdf](http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol15/441-451.Jatmiko_JBSE_Vol.15_No.4.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 4/15, Hal:441-451,ISSN:1648-3898

c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2016

d. Penerbit : Scientific Methodical Center

e. Jumlah halaman : 11 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Tidak indikasi plagiat    |
| 2.  | Linieritas        | Linier                    |

II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                           |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio-nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               | 4                                                          |                           |                               |                                     |                                            | 3                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 12                                                         |                           |                               |                                     |                                            | 10                         |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 12                                                         |                           |                               |                                     |                                            | 10                         |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 12                                                         |                           |                               |                                     |                                            | 10                         |
| Total = (100%)                                                  | 40                                                         |                           |                               |                                     |                                            | 33                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |                                                            |                           |                               |                                     |                                            | 2,64                       |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW                                     |                                                            |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Cukup lengkap                                              |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Cukup mendalam                                             |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Cukup mutakhir                                             |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Cukup lengkap                                              |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 18-11-2019

Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Erman, M.Pd.

NIP : 197106051999031002

Unit Kerja : Jurusan IPA FMIPA Unesa

Bid. Ilmu : Pendidikan Sains

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)

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

Judul Artikel Ilmiah : Effectiveness Of The INQF-Based Learning On A General Physics For Improving Student's Learning Outcomes.

Penulis Artikel Ilmiah : **Dr. Mohammad Budiyanto, M.Pd.** (Anggota dari 6 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Baltic Science Education (Q3), SJR 2018 =0,39**

Laman/URL : [http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol15/441-451.Jatmiko\\_JBSE\\_Vol.15\\_No.4.pdf](http://www.scientiasocialis.lt/jbse/files/pdf/vol15/441-451.Jatmiko_JBSE_Vol.15_No.4.pdf)

b. Nomor/Volume/Hal : 4/15, Hal:441-451,ISSN:1648-3898

c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2016

d. Penerbit : Scientific Methodical Center

e. Jumlah halaman : 11 halaman

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

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                    |
|-----|-------------------|----------------------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Tidak ada Indikasi plagiasi                  |
| 2.  | Linieritas        | linier dgn. bidang penulis & Mk. Fisika Umum |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai) |                            |                               |                                     |                                            | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                 | Internas. Bereputasi (Maks. 40)                            | Internasio- nal (Maks. 30) | Nasional Terakred. (Maks. 25) | Nasional Tidak Terakred. (Maks. 10) | Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15/20) |                            |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)               | 4                                                          |                            |                               |                                     |                                            | 4                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 12                                                         |                            |                               |                                     |                                            | 12                         |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 12                                                         |                            |                               |                                     |                                            | 12                         |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   | 12                                                         |                            |                               |                                     |                                            | 12                         |
| Total = (100%)                                                  | 40                                                         |                            |                               |                                     |                                            | 40                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             | 80                                                         |                            |                               |                                     |                                            | 3,2                        |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                            |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | f o                                                        |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         |                                                            |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     |                                                            |                            |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          |                                                            |                            |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya,  
 Reviewer 2,

15 Okt. 2019

*[Signature]*

Nama : Dr. Elok Sudibyo, M.Pd  
 NIP : 197007041999031002  
 Unit Kerja : Jurusan IPA FMIPA Unesa  
 Bid. Ilmu : Pendidikan Sains  
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina (IV/a)