

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

Judul Artikel Ilmiah : A simple parameterization for tsunami run-up prediction.  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal of Science and Science Education (JoSSE)**  
 Laman/URL : <http://ejournal.uksw.edu/josse/article/view/1456/801>  
 b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/Hal: 7-13, ISSN: 2598-3830  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017  
 d. Penerbit : FSM, UKSW  
 e. Jumlah halaman : 7 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.

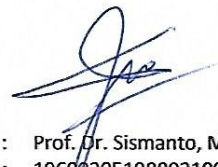
**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN              |
|-----|-------------------|----------------------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi            |
| 2.  | Linieritas        | Sesuai dengan bidang keahlian pengusul |

**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%)               |                                                                                                                                                                 |                           |                               | 1                                   |                                            | 1                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                                                                                                                                 |                           |                               | 3                                   |                                            | 3                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                                                                                 |                           |                               | 3                                   |                                            | 3                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                   |                                                                                                                                                                 |                           |                               | 3                                   |                                            | 2                          |
| Total = (100%)                                                  |                                                                                                                                                                 |                           |                               | 10                                  |                                            | 9                          |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)             |                                                                                                                                                                 |                           |                               | 40%x9                               |                                            | 3,6                        |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                                                                                                                                 |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Karya tulis ini dipublikasikan pada jurnal nasional berbahasa Inggris, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.                                   |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                         | Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai kajian konfirmasi teoritik.                                      |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Unsur ketercukupan data dan kemutakhiran cukup pada saat itu dengan metode kajian analisis dan kualitatif yang memadai.                                         |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP. Jurnal belum terakreditasi dan atau terindeks saintifik nasional dan internasional. |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Yogyakarta, 5 Mei 2020  
 Reviewer 2,



Nama : Prof. Dr. Sismanto, M.Si  
 NIP : 196002051988031002  
 Unit Kerja : Jurusan Fisika, FMIPA UGM  
 Bidang Ilmu : Fisika, Geofisika  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : A simple parameterization for tsunami run-up prediction.  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 2 orang penulis)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal of Science and Science Education (JoSSE)**

Laman : <http://ejournal.uksw.edu/josse/article/view/1456/801>

b. Nomor/Volume/Hal : 2/1/Hal: 7-13, ISSN: 2598-3830  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2017  
 d. Penerbit : FSM, UKSW  
 e. Jumlah halaman : 7 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ 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                      |

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%)              |                                                                                                             |                           |                               | 1                                   |                                            | 1                          |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                                                                                                             |                           |                               | 3                                   |                                            | 2                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                             |                           |                               | 3                                   |                                            | 1.5                        |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                                                                                             |                           |                               | 3                                   |                                            | 3                          |
| Total = (100%)                                                 |                                                                                                             |                           |                               | 10                                  |                                            | 7.5                        |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)            |                                                                                                             |                           |                               | Penulis anggota dari 2 orang.       |                                            | 3                          |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                             |                                                                                                             |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                              | Unsur sesuai dan lengkap                                                                                    |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                        | Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu, namun masih kurang. |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                    | Data dan metodologi cukup, Kemutakhiran informasi kurang, ada 23 % referensi lebih dari 10 tahun.           |                           |                               |                                     |                                            |                            |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                         | Artikel pada Jurnal ilmiah nasional.                                                                        |                           |                               |                                     |                                            |                            |

Surabaya, 08 November 2019  
 Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd  
 NIP : 196008221985031003  
 Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA Unesa  
 Bid. Ilmu : Pendidikan Fisika Zat Padat  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)