

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE**

Judul Karya Ilmiah (Paper): Duration magnitude estimate from local magnitude for moderate earthquakes in three provinces of Sulawesi.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 4 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 9th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA) **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,22)**

Laman/URL : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1153/1/012018/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742-6596/1153/1/012018

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1153 (2019) 012018, Hal. 1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat

pada Prosiding Internasional : ☒ V Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus  
☐ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE

**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 Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)                                                                     |                                                                                     | Nilai Akhir Yang Di peroleh |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                 | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)                                                | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25) |                             |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)                | 6                                                                                                                          |                                                                                     | 6                           |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 9                                                                                                                          |                                                                                     | 6                           |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) | 9                                                                                                                          |                                                                                     | 6                           |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)        | 6                                                                                                                          |                                                                                     | 6                           |
| Total = (100%)                                                  | 30                                                                                                                         |                                                                                     | 24                          |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)            | (40%x 24)/3                                                                                                                |                                                                                     | 3,2                         |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                                                                                            |                                                                                     |                             |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Karya tulis ini dipublikasikan pada konferensi internasional, semua unsur telah lengkap dan sesuai kaidah penulisan.       |                                                                                     |                             |
| *Ruang lingkup & kedalaman pembahasan                           | Materi paper disampaikan cukup jelas, dan memperlihatkan kontribusinya secara keilmuan sebagai studi kasus, perlu validasi |                                                                                     |                             |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Unsur ketercukupan data terpenuhi dan muthakhir pada saat itu dengan methode kajian yang memadai, namun perlu pembandingan |                                                                                     |                             |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit telah sesuai dengan format OJS-PKP, dan terindex scopus Q3; ScimagoJR: 0,22.       |                                                                                     |                             |

Yogyakarta, 1 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 : PROSIDING TERINDEKS SCIMAGOJR, SCOPUS, IEEE Explore, dan SPIE**

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Duration magnitude estimate from local magnitude for moderate earthquakes in three provinces of Sulawesi.

Jumlah Penulis : **Tjipto Prastowo, Ph.D** (Anggota dari 4 orang penulis)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : 9th International Conference on Physics and Its Applications (ICOPIA) **Journal of Physics: Conference Series (Q3-SJR = 0,24)**

Laman : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1153/1/012018/pdf>

b. ISBN/ISSN : doi: 10.1088/1742-6596/1153/1/012018

c. Nomor/Volume/Hal : Journal of Physics: Conf. Series 1153 (2019) 012018, Hal. 1-6

d. Edisi (bulan/tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP Publishing

f. Jumlah halaman : 6 halaman

Kategori Publikasi Makalah dimuat : ☐ Prosiding Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus  
pada Prosiding Internasional ☒ Prosiding Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE  
(beri v pada kategori yang tepat)

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN |
|-----|-------------------|---------------------------|
| 1.  | Indikasi Plagiasi | Tak ada indikasi plagiasi |
| 2.  | Linieritas        | Linier                    |

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

| Komponen Yang Dinilai                                           | Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)                                                           |                                                                                     | Nilai Akhir Yang Di peroleh |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                 | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scimagojr, Scopus (Maks. 30)                                      | Prosiding Forum ilmiah Internasional Terindeks Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks.25) |                             |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi paper (20%)                |                                                                                                                  | 5                                                                                   | 5                           |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |                                                                                                                  | 7.5                                                                                 | 7.5                         |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%) |                                                                                                                  | 7.5                                                                                 | 6.5                         |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/ prosiding (20%)        |                                                                                                                  | 5                                                                                   | 3                           |
| Total = (100%)                                                  |                                                                                                                  | 25                                                                                  | 22                          |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/Utama)            |                                                                                                                  | Penulis anggota dari 4 orang                                                        | <b>2.93</b>                 |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>                              |                                                                                                                  |                                                                                     |                             |
| *Kelengkapan dan kesesuaian unsur                               | Unsur sesuai dan lengkap                                                                                         |                                                                                     |                             |
| *Ruang lingkup & kedalaman pembahasan                           | Ruang lingkup sesuai dan pembahasan sudah mengaitkan dengan hasil penelitian terdahulu dan teori yang ada.       |                                                                                     |                             |
| *Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                     | Data dan metodologi cukup, Kemutakhiran informasi masih ada 15% referensi lebih dari 10 tahun, jumlahnya kurang. |                                                                                     |                             |
| *Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                          | Artikel pada prosiding Seminar Internasional, terindex IOP Conf. Series: Journal of Physics (terindex scopus Q3) |                                                                                     |                             |

Surabaya, 08 November 2019  
Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Bidi 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)