

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

Judul Artikel : Advection-diffusion model for the simulation of air pollution distribution from a point source emission
 Nama Pengusul : Wahidin
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Entitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : ICE-STEM IOP Publishing
 b. ISBN/ISSN : Journal of Physics: Conf. Series 948 (2018) 012011
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2018, Uhamka Jakarta.
 d. Web Prosiding : Advection-diffusion model for the simulation of air pollution distribution from a point source emission - IOPscience
 e. Terindex di : Scopus

Kategori Publikasi Prosiding (beri pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

Hasil Penilaian Validasi :

| No | Aspek | Uraian/Komentar Penilaian |
|----|-------------------|--|
| 1 | Indikasi Plagiasi | Similarity Index = 10 %, hanya terjadi pada istilah-istilah yg umum. |
| 2 | Linieritas | kurang berkaitan dgn pndktika matematika (matematika trigonometri) |

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai) | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| | Prosiding Internasional | Prosiding Nasional | Prosiding Terindex Scopus | |
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%) | | | 3 | 3 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 9 | 8 |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 9 | 8 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%) | | | 9 | 8 |
| Total = (100%) | | | 30 | 27 |
| Kontribusi pengusul: | | | | 5,4 |

Komentar/ Ulasan Peer Review :

Kelengkapan kesesuaian unsur

Artikel memiliki nomor yg lengkap

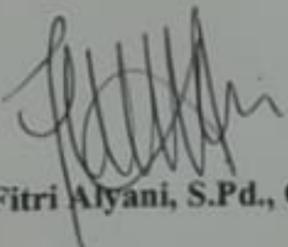
1. pendahuluan
2. pengembangan model
3. metode penyelesaian
4. hasil dan diskusi
5. kesimpulan
6. Referensi

| | |
|---|---|
| <p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> | <p>Ruang lingkup dengan kelengkapan metode penyelesaian termasuk model Advection-diffusion yang dikembangkan.</p> |
| <p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p> | <p>Penelitian dipaparkan metode penyelesaian artikel penelitian matematika murni atau terapan.</p> |
| <p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p> | <p>Artikel diformatikan pada prosidur internasional yang terindeks Scopus.</p> |

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Tanggal Review. 13-10-2022

Penilai



Fitri Alyani, S.Pd., G.Cert.Ed., M.Si.

NIDN : 0321098901
 Unit kerja : Pendidikan Matematika FKIP Uhamka
 Bidang Ilmu : Matematika
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor 300
 Pendidikan Terakhir : S2