



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)
Karya Ilmiah: Artikel yang Didesiminasikan

Judul Karya Ilmiah : Determination of an Unknown Volume in the Material Based on Gamma Ray Scattering Using GEANT4 Simulation
Jumlah Penulis : (1) Mitra Djamal, (2) Rahadi Wirawan, (3) Abdul Waris, (4) Gunawan Handayani, (5) H.J. Kim
Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Karya Ilmiah :
a. Judul *Proceeding* : JPS Conf. Proc. 1, 014030 (2014)
b. ISBN/ ISSN : 978-4-89027-101-6/2435-3892
c. Tahun terbit/ tempat : 2014/Jepang
d. Penerbit/ Organizer : The Physical Society of Japan
e. Alamat web *Proceeding* : <https://journals.jps.jp/doi/10.7566/JPSCP.1.014030>
f. Halaman : 014030-1

Kategori Publikasi : *Proceeding* pada Forum Ilmiah Internasional
 Proceeding pada Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komentar yang Dinilai | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| a. | Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah (10%) | 1,5 | | 1,5 |
| b. | Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 4,5 | | 4,5 |
| c. | Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 4,5 | | 4,5 |
| d. | Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 4,5 | | 4,5 |
| Total (100%) | | 15 | | 15 |
| $\text{Nilai Total Pengusul} = \frac{NA}{4} \times 0.4$ | | | | 1,50 |

NA = Nilai Akhir yang diperoleh

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah..... unsur isi lengkap dan jelas
2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan..... Pembahasan mendalam dan rinci
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi..... data dan metode mutakhir
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit penerbit berkualitas dan update

Mataram, 21/01/2022
Penilai,

Arif Doyan
Dr. Aris Doyan, M.Si., Ph.D
NIP. 196711151997031001
Unit Kerja:



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MATARAM

TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

Lembar Hasil Penilaian Sejawat Sebidang (Peer Review)
Karya Ilmiah: Artikel yang Didesiminasiikan

Judul Karya Ilmiah : Determination of an Unknown Volume in the Material Based on Gamma Ray Scattering Using GEANT4 Simulation
Jumlah Penulis : (1) Mitra Djamal, (2) Rahadi Wirawan, (3) Abdul Waris, (4) Gunawan Handayani, (5) H.J. Kim
Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Karya Ilmiah :
a. Judul *Proceeding* : JPS Conf. Proc. 1, 014030 (2014)
b. ISBN/ ISSN : 978-4-89027-101-6/2435-3892
c. Tahun terbit/ tempat : 2014/Jepang
d. Penerbit/ Organizer : The Physical Society of Japan
e. Alamat web *Proceeding* : <https://journals.jps.jp/doi/10.7566/JPSCP.1.014030>
f. Halaman : 014030-1

Kategori Publikasi : *Proceeding* pada Forum Ilmiah Internasional
 Proceeding pada Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komentar yang Dinilai | | Internasional <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|--|--------------------------------------|----------------------------|
| a. | Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah (10%) | 1,5 | | 1,5 |
| b. | Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%) | 4,5 | | 4,4 |
| c. | Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 4,5 | | 4,2 |
| d. | Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 4,5 | | 4,4 |
| Total (100%) | | 15 | | 14,5 |
| Nilai Total Pengusul = $\frac{NA}{4} \times 0,4$ | | | | 4,5 |

NA = Nilai Akhir yang diperoleh

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah..... unsur isi lengkap
- Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan..... pembahasan luas
- Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi..... mutahir dan cukup
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit..... lengkap dengan kualitas baik

Mataram, 19 Nopember 2021
Penilai,

Dr. Sutiyat Minardi, S.Si, MT
NIP. 196509051997031001
Unit Kerja: FMIPA - UNRAM