



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 Didesiminasi

Judul Karya Ilmiah : Simulation of the Bubble Gas Detection inside the Fluids based on Transmission and Reflection of Ultrasonic Waves
Jumlah Penulis : (1) Firyal Dhiyaul Haqqi, (2) Bakti Abdullah, (3) **Rahadi Wirawan**, (4) Laili Mardiana
Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Karya Ilmiah :
a. Judul *Proceeding* : Proceeding The 1st International Conference on Science and Technology (ICST) 2016
b. ISBN/ ISSN : 978-602-6640-00-0
c. Tahun terbit/ tempat : 2016
d. Penerbit/ Organizer : Mataram University Press
e. Alamat web *Proceeding* : <https://lppm.unram.ac.id/prosiding/>
f. Halaman : 150-156

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 |
| Nilai Total Pengusul = $NA \times 0.4$ | | | | 6,00 |

NA = Nilai Akhir yang diperoleh

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :
1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah..... *unsur isi karya memenuhi dan lengkap*
2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan..... *Pembahasan cukup mendalam*
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi..... *data mutakhir, metode sesuai*
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit *unsur artikel lengkap dan kualitas baik*

Mataram, 21/01/2022
Penilai,

Nisdyusni
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 Didesiminasikan

Judul Karya Ilmiah : Simulation of the Bubble Gas Detection inside the Fluids based on Transmission and Reflection of Ultrasonic Waves
Jumlah Penulis : (1) Firyal Dhiyaul Haqqi, (2) Bakti Abdillah, (3) Rahadi Wirawan, (4) Laili Mardiana
Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Karya Ilmiah :
a. Judul *Proceeding* : Proceeding The 1st International Conference on Science and Technology (ICST) 2016
b. ISBN/ ISSN : 978-602-6640-00-0
c. Tahun terbit/ tempat : 2016
d. Penerbit/ Organizer : Mataram University Press
e. Alamat web *Proceeding* : <https://lppm.unram.ac.id/prosiding/>
f. Halaman : 150-156

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 Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%) | 4,5 | | 4,4 |
| d. | Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%) | 4,5 | | 4,4 |
| Total (100%) | | 15 | | 14,7 |
| Nilai Total Pengusul = $NA \times 0.4$ | | | | 5,88 |

NA = Nilai Akhir yang diperoleh

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah..... unsur isi karya ilmiah sudah lengkap
2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan..... pembahasan cukup dalam menjawab tujuan
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi..... data cukup & mutakhir
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit unsur lengkap & kualitas penerbit cukup baik

Mataram, 12 November 2021

Penilai,

H. Suhast Minardi, S.Pd, M.Pd

NIP. 196909051997031001

Unit Kerja: PMIPA - UNRAM