

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Simulasi Dinamika Molekul Berbasis Kode LAMMPS untuk Mengkaji Titik Leleh Bahan Besi (Fe), Timbal (Pb) dan Aluminium (Al)*

Penulis Jurnal Ilmiah : Piiana Hartina, Sri Wahyu Suciwati, Amir Supriyanto, Junaldi*

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Energy Material and Instrumentation Technology
 b. Nomor/ Volume : No. 2/ Vol. 1
 c. ISSN : E-ISSN: 2747-299X ISSN: 2747-2043
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2020
 e. Penerbit : Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Universitas Lampung
 f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp 64-74)
 g. Alamat : <https://jemil.fmipa.unila.ac.id/index.php/jurnal/article/view/24>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Internasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%)	5	4	3	2	2
b.	Kedalaman Kajian (40%)	10	8	6	4	3,5
c.	Kebermanfaatan (10%)	2,5	2	1,5	1	1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	5	4	3	2	2
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	9,5

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X =
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

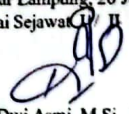
Memiliki manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan serta mengandung kebenaran ilmiah

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepatutan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung, 20 Juni 2022
 Penilai Sejawat II (Lingkari salah satu)


 Dra. Dwi Asmi, M.Si., Ph.D.
 NIP 196312281986102001
 Fakultas MIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Simulasi Dinamika Molekul Berbasis Kode LAMMPS untuk Mengkaji Tindak Latah Bahan Besi (Fe) Timbal (Pb) dan Aluminium (Al)*

Penulis Jurnal Ilmiah : Piana Hartika, Sri Wahyu Setyanti, Anni Setyanti, Junardi*

Kemertan Makalah

a. Nama Jurnal	Journal of Energy Material and Instrumentation Technology
b. Nomor Volume	No. 2, Vol. 1
c. ISSN	E-ISSN: 2747-290X ISSN: 2747-2043
d. Edisi (Bulan Tahun)	Mei 2020
e. Penerbit	Jurusan Fisika Fakultas MIPA, Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman	11 halaman (pp 64-74)
g. Alamat	https://ejournal.unila.ac.id/index.php/jurnalarticle/view/24

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (NAJ) atau Jurnal lain (Bahasa Inggris)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (NAJ) atau Jurnal lain (Bahasa Indonesia)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional				
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti	<input type="checkbox"/> Terakreditasi NAJ atau Jurnal lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terakreditasi (NAJ) atau Jurnal lain (Bahasa Indonesia)	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a.	Orisinalitas (20%)	5	4	3	2	2
b.	Kedalaman Kajian (40%)	10	8	6	4	3,7
c.	Kebermanfaatan (10%)	2,5	2	1,5	1	1
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	5	4	3	2	2
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	1
Total (100%)		25	20	15	10	3,7

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 3,7 = 1,48

Ket: Bobot Peran (BP): Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Artikel telah dipublikasikan ke jurnal nasional terakreditasi namun DPT dikeluarkan secara online

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Keputusan:

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperbolehkan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Banda Lampung, 20 Juni 2022
Penilai Sejawat 1 (Lingkari salah satu)

[Signature]
Drs. Puhung Karo Karo, M.Si.
NIP. 195708251986031002
Fakultas MIPA Unda