

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengkayaan Unsur Yttrium Dan Cerium Pada Terak Timah Bangka: Analisis Termodinamika
 Jumlah Penulis : 7 Orang
 Status Pengusul : Penulis kelima
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ejurnalmaterialmetalurgi.com
 b. Nomor ISSN : 2443-3926
 c. Volume, no, bln, thn: Vol. 35, No. 2 (Juli 2020)
 d. Penerbit : Research Center For Metallurgy and Materials- Indonesian Institute Of Science (LIPI)
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ/ Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi
2	Linieritas	linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, DII	
Kelengkapan Dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)			4			3,8
Ruang Lingkup Dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7			6,9
Kecukupan Dan Kemutakhiran Data/Informasi Dan Metodologi (30%)			7			6,0
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit (30%)			7			6,0
Total = (100%)			25			29,3
Kontribusi Pengusul						1,62

Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan Kesesuaian Unsur	<i>Selesai</i>
Ruang Lingkup Dan Kedalaman Pembahasan	<i>Cukup</i>
Kecukupan Dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi	<i>Cukup Melainkan</i>
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit.	<i>Selesai</i>

Jakarta, 04 Nopember 2021

Penilai I



NIDN : 0301048601
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
 Bidang Ilmu : Teknik Industri
 Nama : Murwan Widyantoro, S.Pd., MT
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor (200)
 Pendidikan Terakhir : S2

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengkayaan Unsur Yttrium Dan Cerium Pada Terak Timah Bangka: Analisis Termodinamika
 Jumlah Penulis : 7 Orang
 Status Pengusul : Penulis kelima
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ejournalmaterialmetalurgi.com
 b. Nomor ISSN : 2443-3926
 c. Volume, no, bln, thn: Vol. 35, No. 2 (Juli 2020)
 d. Penerbit : Research Center For Metallurgy and Materials- Indonesian Institute Of Science (LIPI)
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ/ Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	Aspek	Uraian/ Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ditemukan plagiasi pada jurnal dengan judul "Pengkayaan unsur Yttrium dan cerium pada terak timah Bangka : Analisis Termodinamika"
2	Linieritas	linieritas dengan bidang keilmuan terkait lingkungan teknik metalurgi.

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, DII	
Kelengkapan Dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)						2
Ruang Lingkup Dan Kedalaman Pembahasan (30%)						5
Kecukupan Dan Kemutakhiran Data/Informasi Dan Metodologi (30%)						5,5
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit (30%)						5
Total =						17,5

(100%)						1,17
Kontribusi Pengusul						
Komentar/ Ulasan Peer Review:						
Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Tingkat kedalaman penelitian masih kategori awal karena masih menentukan kondisi optimum					
Ruang Lingkup Dan Kedalaman Pembahasan	Data & pembahasan cukup lengkap & disajikan secara grafis dan informatif					
Kecukupan Dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi	Unsur kualitas penulisan baik dan bisa dicek melalui : https://ejournal/materialmetallurgy.go.id/index.php/materialmetallurgy/index					
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit.	oke					

Jakarta, 04 Nopember 2021

Penilai II

NIDN

: 0329037801

Unit Kerja

: Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

Bidang Ilmu

: Teknik Lingkungan

Nama

: Reni Masrida, S.T., M.T.

Jabatan Akademik (KUM)

: Lektor (200)

Pendidikan Terakhir

: S2



Reni Masrida