

**LEMBAR PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG / PEER REVIEW
KARYA ILMIAH JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Sifat Termal dan Analisis Komposisi Material Barium Zirkonium Titanat (BZT) dengan Doping Lantanum dan Indium
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Artikel Ilmiah : Septian Rahmat Adnan, Bambang Soegijono
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin UTA 45 Jakarta
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2502843X
 c. Volume, Nomor : Volume 5, Nomor 2
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/index>
 g. SJR : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (Beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi
2	Lineritas	linier dengan bidang penelitian penulis

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.3
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			4.5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.3
Total = 100%			15			14
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)						

Komentar / Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sistematika penulisan sudah memenuhi kaidah ilmiah
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Hasil penelitian menunjukkan pengembangan analisis sifat termal dari material dan sudah menunjukkan tujuan dari penelitian
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode yang digunakan sesuai dengan tujuan dari penelitian yang dilakukan
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Cukup baik dengan ditunjukan telah terakreditasi sinta 5

Jakarta, 11 November 2020

Reviewer 1



Nama : Taufiqurrahman, MT
NIDN : 0315077803
Bidang Ilmu : Teknik Industri

**LEMBAR PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG / PEER REVIEW
KARYA ILMIAH JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Sifat Termal dan Analisis Komposisi Material Barium Zirkonium Titanat (BZT) dengan Doping Lantanum dan Indium
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Artikel Ilmiah : Septian Rahmat Adnan, Bambang Soegijono
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin UTA 45 Jakarta
- b. Nomor ISSN/ISBN : 2502843X
- c. Volume, Nomor : Volume 5, Nomor 2
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/index>
- g. SJR : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (Beri √ pada kategori yang tepat)

√

 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi
2	Lineritas	sesuai bidang kajian dan keahlian penulis

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4
Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.1
Total = 100%			15			13.7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)						

Komentar / Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Tulisan telah memenuhi sistematika ilmiah
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Menunjukkan penelitian awal yang sangat baik untuk mengetahui sifat termal dari material yang diteliti
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metode yang digunakan sudah sangat tepat sesuai dengan tujuan penelitian
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Telah terakreditasi Sinta 5 dengan kualitas baik

Jakarta, 11 November 2020
Reviewer 2



Nama : Dr. Nofi Erni
NIDN : 0315116701
Bidang Ilmu : Teknik Industri

**LEMBAR PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG / PEER REVIEW
KARYA ILMIAH JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Sifat Termal dan Analisis Komposisi Material Barium Zirkonium Titanat (BZT) dengan Doping Lantanum dan Indium
 Jumlah Penulis : 2 (Dua)
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Penulis Artikel Ilmiah : Septian Rahmat Adnan, Bambang Soegijono
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin UTA 45 Jakarta
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2502843X
 c. Volume, Nomor : Volume 5, Nomor 2
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/index>
 g. SJR : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 (Beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi
2	Lineritas	linier dengan bidang kajian dan keahlian penulis

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.2
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.2
Total = 100%			15			13.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)						

Jakarta, 11 November 2020

Reviewer 1

Reviewer 2

Nama : Taufiqurrachman, MT
 NIDN : 0315077803
 Bidang Ilmu : Teknik Industri

Nama : Dr. Nofi Erni
 NIDN : 315116701
 Bidang Ilmu : Teknik Industri