

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisa Rietveld Pada Material Barium Zirkonium Titanat (BZT)  
 Jumlah Penulis : 1 (Satu)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Artikel Ilmiah : Septian Rahmat Adnan  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin UTA 45 Jakarta  
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2502843X  
 c. Volume, Nomor : Volume 5, Nomor 1  
 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 terindikasi plagiasi
2	Lineritas	penelitian yang dilakukan penulis sesuai dengan latar belakang pendidikan 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			4.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.4
Total = 100%			15			14.1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)						

Komentar / Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Tulisan sudah memenuhi kaidah dan unsur ilmiah dari pendahuluan hingga daftar pustaka
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Fokus penelitian sudah baik dan hasil penelitian sudah cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Objek penelitian sudah update dan menjadi objek penelitian banyak peneliti
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur ilmiah sudah terpenuhi dan penerbit sudah baik dengan dibuktikan sudah terakreditasi

Jakarta, 2 November 2020  
Reviewer 1



Nama : Dr. Musfirah Cahya Fajrah  
NIDN : 0004067109  
Bidang Ilmu : Teknik Material (Ilmu Bahan)

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisa Rietveld Pada Material Barium Zirkonium Titanat (BZT)

Jumlah Penulis : 1 (Satu)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Artikel Ilmiah : Septian Rahmat Adnan

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin UTA 45 Jakarta

b. Nomor ISSN/ISBN : 2502843X

c. Volume, Nomor : Volume 5, Nomor 1

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 terindikasi plagiat
2	Lineritas	penelitian sesuai dengan bidang 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			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.3
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.2
Total = 100%			15			14.3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)						

Komentar / Ulasan Peer Review

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan unsur sudah terpenuhi dengan penerbit sudah terakreditasi
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Hasil penelitian sudah mencapai hasil permulaan dari capaian akhir yang dituju
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi sudah terpenuhi secara ilmiah dan data hasil penelitian menunjukkan kebaruaran
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur ilmiah sudah terpenuhi dan penerbit sudah terakreditasi

Jakarta, 2 November 2020  
Reviewer 2



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

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisa Rietveld Pada Material Barium Zirkonium Titanat (BZT)  
 Jumlah Penulis : 1 (Satu)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Penulis Artikel Ilmiah : Septian Rahmat Adnan  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kajian Teknik Mesin UTA 45 Jakarta  
 b. Nomor ISSN/ISBN : 2502843X  
 c. Volume, Nomor : Volume 5, Nomor 1  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020  
 e. Penerbit : Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/iktm/index>  
 g. SJR : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\checkmark$  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 :

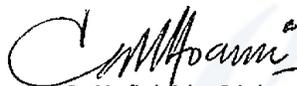
No.	ASPEK	URAIAN / KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak terindikasi adanya plagiasi
2	Lineritas	sesuai dengan bidang keahlian penulis

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			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.3
Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4.5			4.3
Total = 100%			15			14.2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota)						

Jakarta, 2 November 2020

Reviewer 1



Nama : Dr. Musfirah Cahya Fajrah  
 NIDN : 0004067109  
 Bidang Ilmu : Teknik Material (Ilmu Bahan)

Reviewer 2



Nama : Taufiqurrahman, MT  
 NIDN : 315077803  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri