



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I : J. Darmawangsa I/1 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12140  
Telepon : 021. 7231948-7267655 Fax: 7267657  
Kampus II : J. Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp : 021. 88955882

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ukuran Kristal dan Sifat Magnetik Melalui Proses Pemesinan Milling Menggunakan Metoda Karakteristik XRD, Mechanical Alloying, dan Ultrasonik Tekanan Tinggi Pada Material Barium Hexaferrite (BAFe<sub>12O<sub>19</sub></sub>)

Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis ke dua dan korespondensi

Penulis Jurnal Ilmiah : Zulkaeni S, Joni warta  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Jurnal UTA45  
b. ISSN : 2406-9671  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 5 No. Maret 2020  
d. Penerbit : LPPM – Universitas 17 Agustus  
e. DOI Artikel (jika ada):  
f. Alamat Web Jurnal :  
<http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/article/view/2372g>  
Terindeks di :

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berreputasi <input type="checkbox"/>	International <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,4
c. Kecukupan dan kematangan data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4,4
<b>Total ~ (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14,7</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke 2 dari 2 Penulis)</b>						
<b>Catatan Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... Lengkap 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... CUKUP 3. Tentang kecukupan dan kematangan data serta metodologi ..... MUTAKHIR 4. Tentang kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... lengkap 5. Indikasi Plagiasi ..... Tidak Terindikasi 6. Kesesuaian bidang ilmu ..... Sesuai					

Jakarta, April 2020  
Reviewer 1

  
Nama : Dr. Eng. Ibnu S Joyosemito S.T.,M.Eng  
NIP. : 01802331  
Jabatan Akademik : Lektor  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I : Jl. Darmawangsa I/1 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12140  
Telepon : 021. 7231948-7267655 Fax: 7267657  
Kampus II : Jl. Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp : 021. 88955882

**LEMBAR**

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Ukuran Kristal dan Sifat Magnetik Melalui Proses Pemisatan Milling Menggunakan Metoda Karakteristik XRD, Mechanical Alloying, dan Ultrasonik Tekanan Tinggi Pada Material Barium Hexaferrite (BAFe<sub>12</sub>O<sub>19</sub>)  
Jumlah Penulis : 2 Orang  
Status Pengusul : Penulis ke dua dan korespondensi

Penulis Jurnal Ilmiah : **Zulkani, S. Jemi swarta**  
Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Jurnal UTA45  
b. ISSN : 2406-9671  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 5 No. Maret 2020  
d. Penerbit : Universitas 17 Agustus  
e. DOI Artikel (jika ada):  
f. Alamat Web Jurnal :  
<http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/jktm/article/view/2372g>  
Terindeks di :

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Makromol Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ, dll <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			5,5			1,4
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			4,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14,7</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke-2 dari 2 Penulis)</b>						<b>40% x 14,7 = 5,88</b>
<b>Catatan Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi 4. Tentang kelengkapan unsur kualitas penerbit 5. Indikasi Plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu					Lengkap cukup mutakhir lengkap tidak terindeksi sesuai

Jakarta, Mei 2020

Reviewer II

Nama : Ir. Achmad Muhazir, M.T.  
NIP/NIDN : 0316037002

Jabatan Akademik : Lektor  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jaya