

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of Low Temperature Sintering on the Porosity and Microstructure of Porous Zeolite Ceramic

Nama Penulis : **Sri Mulyo Bondan Respati**, Rudy Soenoko, Yudy Surya Irawan, Wahyono Suprpto

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials

b. Nomor ISSN : 1662-7482

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 836/219-223, Agustus 2016

d. Penerbit : Trans Tech Publications

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.836.219

f. Alamat web Jurnal : https://www.scientific.net/AMM.836.219

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowlegde atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = 100%	40			30
Nilai Pengusul	24			18 (60%)

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sistematis sesuai "instruction for Authors". Ada banyak kerah antar subbab
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Artikel sesuai ruang lingkup jurnal. Kedalaman kajian cukup baik
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : pustakan cukup baik dan ada unsur inovasi
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal terakreditasi bereputasi dan terindeks.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada unsur plagiasi
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu yang diteliti penulis

Maret 2020

Reviewer 1,

**Dr. Zainal Arifin, S.T., M.T.**

NIP/NIDN : 197303082000031001/0008037303

Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret Surakarta

Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of Low Temperature Sintering on the Porosity and Microstructure of Porous Zeolite Ceramic

Nama Penulis : **Sri Mulyo Bondan Respati**, Rudy Soenoko, Yudy Surya Irawan, Wahyono Suprpto

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Applied Mechanics and Materials
- b. Nomor ISSN : 1662-7482
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 836/219-223, Agustus 2016
- d. Penerbit : Trans Tech Publications
- e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.836.219
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.836.219>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
Total = 100%	40			32
Nilai Pengusul	24			$60\% \times 32 = 19,2$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

- 1. Kelengkapan unsur : Baik
- 2. Ruang lingkup & kedalaman : bagus
- 3. Kemutakhiran data : banyak
- 4. Indikasi Revisi : tidak ada
- 5. Kual. Terakreditasi : Baik
- 6. Bot. Ilmiah : Sesuai

Juni 2019  
Reviewer 2,  


**Dr. Purnomo, ST. M.Eng**  
 NIK/NIDN : 28.6.1026.104/ 0619027401  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Semarang  
 Jabatan Fungsional : Lektor *kepala*  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effect of Low Temperature Sintering on the Porosity and Microstructure of Porous Zeolite Ceramic

Nama Penulis : **Sri Mulyo Bondan Respati**, Rudy Soenoko, Yudy Surya Irawan, Wahyono Suprpto

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Proceeding of the International Seminar and Conference

b. Nomor ISSN : 1662-7482

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 1/1, Agustus 2015

d. Penerbit : Universitas Wahid Hasyim

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.836.219

f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/AMM.836.219>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowlegde atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai yang Diperoleh	
	Internasional/International Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK LLDIKTI Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9.5	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			10	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8.5	
Total = 100%	40			31	
Nilai Pengusul	24			18.6	

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDIKTI VI :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Semarang,  
Tim PAK,

2020

\_\_\_\_\_  
NIP/NIDN