

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Fracture Propagation Pathways Pattern on UV-Irradiated Double-Edge Cracked of Mordenite Zeolite-HDPE Composites
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Key Engineering Materials
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 1013-9826; E-ISSN: 1662-9795
 c. Tahun Terbit : Juli 2020
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat : State University of Malang/9-10 Agustus 2019/Singhasari Resort, Malang
 e. Penerbit/organiser : Trans Tech Publications
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

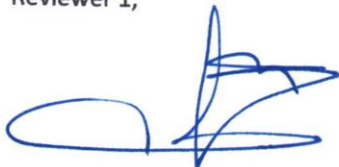
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9				8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9				8,7
Total = 100%	30				28,6
Nilai Pengusul			$60\% \times 28,6 =$		17,16

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur artikel sudah lengkap, isinya sesuai panduan di Key Eng Mater. unsur-nya saling terkait dan jelas & menarik.
- Ruang lingkup dan kedalaman : lingkup pemb. artikel sesuai bidang ilmu penulis, dikaji secara mendalam dg rujukan primer yg banyak.
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : kelengkapan data terpenuhi dg baik, sudah tepat & modern. Metodologi.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas unsur penerbit sudah terpenuhi; kebermanfaatan, akses, Scopus SJR 0,18.
- Indikasi Plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. sitas dilakukan dg baik dan benar.
- Kesesuaian Bidang Ilmu : studi (fracture mekanik) sesuai dg bidang ilmu penulis dan kham jepe penulis pun bagus.

7 Agustus 2021
Reviewer 1,



Prof. Ir. Agus Suprpto, MSc., Ph.D
NIDN. 0707095801

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang
 Jabatan Fungsional : Professor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
- Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40% ; 20%
- Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Fracture Propagation Pathways Pattern on UV-Irradiated Double-Edge Cracked of Mordenite Zeolite-HDPE Composites
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Key Engineering Materials
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 1013-9826; E-ISSN: 1662-9795
 c. Tahun Terbit : Juli 2020
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat : State University of Malang/9-10 Agustus 2019/Singhasari Resort, Malang
 e. Penerbit/organiser : Trans Tech Publications
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

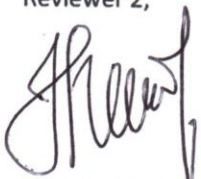
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	9				8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9				8,6
Total = 100%	30				29,2
Nilai Pengusul					16,92
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					17,04

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel unsurnya lengkap, keterkaitan antar-unsur jelas, dan masing-masing unsur sudah sesuai dengan panduan/template artikel.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, kajian sudah melibatkan pustakayang memadai dan dikaji secara komprehensif.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Kecukupan data sudah baik, ditunjang dengan pustaka primer yang memadai dan mutakhir. Metode yang digunakan dalam studi tepat dan inovatif.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Unsur-unsur penerbit lengkap dengan kualitas yang baik, terdapat versi online dan terbit berkala secara teratur. Trans Tech Publications ini terindeks Scopus.
5. Indikasi Plagiasi : Indikasi plagiasi tidak ditemukan. Semua pernyataan dilengkapi dengan disitasi yang ditulis dengan baik dan benar.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi dan pembahasan artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yang memiliki rekam jejak yang baik dalam bidang fracture mechanics.

7 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Heru Suryanto, ST., MT
 NIDN. 0027107003

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional : Professor

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **Jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40%; 40%; 20%

3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50%; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu