

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of Sand Casting Waste as Substitute of Quartz Sand in Mortar
 Jumlah Penulis : 5 (Lima)
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rekayasa
 b. Nomor/Volume : Nomor 14 / Volume 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember / 2021
 d. Penerbit : Universitas Trunojoyo
 e. Jumlah Halaman : 5
 f. DOI artikel (jika ada) : 10.21107/rekayasa.v14i3.12451
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/12451>

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4
Total = (100%)		20		18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
 Semua unsur penilaian memenuhi persyaratan untuk mendapatkan nilai maksimum, kecuali unsur (d) : beberapa gambar nampak buram, dan sebagian grafik tidak dapat terbaca. Publikasi pada jurnal nasional terindeks SINTA – S3.

Surabaya, 4 Januari 2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. Darminto, M.Sc
 NIDN. 0003036006

Unit Kerja : Prodi Fisika ITS
 Jabatan Terakhir : Professor
 Bidang Ilmu : Fisika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Influence of Sand Casting Waste as Substitute of Quartz Sand in Mortar
 Jumlah Penulis : 5 (Lima)
 Status Pengusul : Penulis Pertama / Penulis Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Rekayasa
 b. Nomor/Volume : Nomor 14 / Volume 3
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember / 2021
 d. Penerbit : Universitas Trunojoyo
 e. Jumlah Halaman : 5
 f. DOI artikel (jika ada) : 10.21107/rekayasa.v14i3.12451
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa/article/view/12451>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		6.0
Total = (100%)		20		19,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kelengkapan unsur isi artikel memenuhi kriteria publikasi di jurnal nasional terindeks Sinta. Ruang lingkup artikel baik dan sesuai dengan bidang pengusul. Pembahasan mendalam khususnya terkait analisis PSA, XRF, dan XRD. Data cukup dan mutakhir termasuk aspek sintesis dan karakterisasinya. Kelengkapan unsur sangat baik. Jurnal terindeks Sinta 3 dan kualitas penerbit baik UTM.

Malang, 03 Januari 2022
 Reviewer 2



Prof. Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd., M.Si
 NIDN. 0016088102

Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Malang
 Jabatan Terakhir : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Fisika Material