

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Komposisi 2.9% dan 3.8% Si terhadap Kekuatan Lelah Besi Cor Kelabu

Penulis Karya Ilmiah : I Made Wicaksana Ekaputra; Arnold A. I. Litaay; Budi Setyahandana

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : Rekayasa Mesin
- b) Volume/Nomor : Vol. 10/No. 3
- c) Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
- d) Penerbit : Universitas Brawijaya
- e) Jumlah halaman : 8 halaman (227-234)
- f) ISSN : 2338-1663 (print); 2477-6041 (online)
- g) Terindeks di : SINTA 2
- h) DOI : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.03.3>
- i) URL : <http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/made/pengaruh.pdf>

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 2	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			2.50			2,25
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7.50			7,25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			7.50			7,25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7.50			7,25
Total=100%			25.00			24,00

Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur

Lengkap dan sesuai

2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan

Pembahasan tentang kekuatan kelas besi cor kelabu
cukup mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi

Ruang lingkup melibatkan proses di proses besi cor, Data
peneliti mencukupi dan metode sesuai

4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit

Unsur kualitas Penerbit lengkap.

5. Indikasi Plagiasi

Tidak ada

6. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sesuai brdg Teknik Mesin

Ngablarta, 15 Maret 2021


(Dr. Ir. I Gusti Ketut Puji)

NIP : 1689

Jabatan Akademik : LK (550 AK)

Unit Kerja : FST- USP

Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Komposisi 2.9% dan 3.8% Si terhadap Kekuatan Lelah Besi Cor Kelabu

Penulis Karya Ilmiah : I Made Wicaksana Ekaputra; Arnold A. I. Litaay; Budi Setyahandana

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : Rekayasa Mesin
- b) Volume/Nomor : Vol. 10/No. 3
- c) Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
- d) Penerbit : Universitas Brawijaya
- e) Jumlah halaman : 8 halaman (227-234)
- f) ISSN : 2338-1663 (print); 2477-6041 (online)
- g) Terindeks di : SINTA 2
- h) DOI : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.03.3>
- i) URL : <http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/made/pengaruh.pdf>

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 2	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			2.50			2,50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7.50			7,00
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			7.50			7,50
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7.50			7,50
Total=100%			25.00			24,50

Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama

Komentar Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Lengkap dan sesuai unsur
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Pembahasan tentang perpaduan besi dan silikon amat baik. Ruang lingkupnya agak terbatas.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian memadai dan mutakhir.
Metodologi sesuai teknik mesin/bidang material
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur kualitas penerbit lengkap
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang Teknik Mesin.

Yogyakarta 15 Maret 2021



(Ir. PK. Purwati, MT)

NIP : P.1451

Jabatan Akademik : LK (700 AK)

Unit Kerja : FST-USD.