

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : PERANCANGAN VIBRATOR UNTUK OPTIMALISASI FEED RATE WEIGHT FEEDER IRON SAND 331-WF04

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta

b. Nomor ISSN 2685-9319 | eISSN 2685-9319

c. Prosiding Semnas Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta (2021), p1305-p1315

d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/sntm/article/view/4104>

g. Terindeks google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*

(beri v 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan usul dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.8
Total = (100%)			10	9.3
Nilai Pengusul =				$(40\% \times 10) / 2 = 2$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel seminar nasional Teknik Mesin, PNJ 2021 (prosiding semnas). URL langsung ke abstract dan artikel bisa didownload. Artikel ini membahas tentang PERANCANGAN VIBRATOR UNTUK OPTIMALISASI FEED RATE WEIGHT FEEDER IRON SAND 331-WF04 yang ditulis penulis beserta 1 mahasiswa bimbingannya dan supervisor PT. SBI. Penulis sebagai penulis ke-2. Metodologi dan pembahasan ditulis dengan cukup jelas hanya bagian pembahasan terlalu detail sampai ke perhitungan rinci (seperti penulisan TA). Topik dan bahasannya mudah dipahami dan aplikatif untuk permasalahan industri. Hasil cek similarity indeks 2% (sangat baik).

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus, M.Si)

NIP. 19660416 199512 2 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVB

Bidang Ilmu: Teknik Mesin- Material dan Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : PERANCANGAN VIBRATOR UNTUK OPTIMALISASI FEED RATE WEIGHT FEEDER IRON SAND 331-WF04

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta  
 b. Nomor ISSN 2685-9319 | eISSN 2685-9319  
 c. Prosiding Semnas Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta (2021), p1305-p1315  
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta  
 e. DOI artikel : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://prosiding.pnj.ac.id/index.php/sntm/article/view/4104>  
 g. Terindeks google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi \*\*  
 (beri v 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi artikel (10%)			1	0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan usul dan kalitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.8
Total = (100%)			10	9.1
Nilai Pengusul =				9.1

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer**

Makalah paper prosiding seminar nasional internal Jurusan Teknik Mesin PNJ tahun 2021. Isinya tentang PERANCANGAN VIBRATOR UNTUK OPTIMALISASI FEED RATE WEIGHT FEEDER IRON SAND 331-WF04. Secara keseluruhan baik materi dan penulisan sudah OK. Beberapa gambar ditampilkan terlalu kecil sehingga tidak bisa dibaca. Aplikatif untuk kasus di masyarakat industry PT. SBI. Potensial untuk bisa patent jika dibuat.

Depok, 5 Januari 2021

Reviewer 2



(Drs. Mochammad Sholeh, S.T., M.T.)

NIP. 19570322 198703 1 001

Jabatan Akademik: Lektor Kepala, IVC

Bidang Ilmu: Teknik Mesin-Konstruksi Perancangan