

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Rancang Bangun Mesin Vacuum Forming
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta
 b. Nomor ISSN: 2085-2762
 c. Tahun 2018
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://semnas.mesin.pnj.ac.id/abstract/2018/A055.html>
 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 2018 (prosiding semnas). URL langsung ke abstract dan artikel bisa didownload. Artikel ini membahas tentang Rancang Bangun Mesin Vacuum Forming yang ditulis penulis beserta 2 mahasiswa bimbingannya. Penulis sebagai penulis ke-3 dan ini bagian dari keahlian dan bidang ajar dari penulis. Metodologi dan pembahasan ditulis dengan cukup jelas hanya bagian pembahasan terlalu detail sampai ke perhitungan detail. Terdapat gambar yang tulisannya kecil sehingga tidak terbaca jelas. Topik dan bahasannya mudah dipahami. Hasil cek similarity indeks 11%.

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) : Rancang Bangun Mesin Vacuum Forming
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta
 b. Nomor ISSN: 2085-2762
 c. Tahun 2018
 d. Penerbit : Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://semnas.mesin.pnj.ac.id/abstract/2018/A055.html>
 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. Isinya tentang Rancang Bangun Mesin Vacuum Forming. Secara keseluruhan baik materi dan penulisan sudah OK. Beberapa gambar ditampilkan terlalu kecil sehingga tidak bisa dibaca. Desain dan produk cukup jelas. Aplikatif untuk kasus di masyarakat industry kecil dan menengah. Potensial untuk bisa patent.

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