

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Rancang Bangun Mesin Vacuum Forming
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : PROSIDING SEMNAS TEKNIK MESIN PNJ
 b. ISBN : 2085-2762
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Tempat Pelaksanaan : PNJ, Depok
 e. Penerbit/organizer : SEMNAS Mesin 2018
 f. Alamat respiratory PT/web prosiding : <http://semnas.mesin.pnj.ac.id/abstract/2018/A055.html>
 g. Terindek di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0.85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prossiding (30%)		3	2.7
Total = (100%)		10	8.8
Nilai Pengusul =			8.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Artikel ini merupakan artikel prosiding semnas Jurusan Teknik Mesin PNJ yang ditulis oleh peneliti beserta mahasiswanya. Penelitian terapan tentang rancang bangun mesin Vacuum Forming untuk produk plastik. terdapat prototype lengkapnya, dan ada produk hasil prosesnya. Kapasitas vacuum sebesar apa dan mekanik kerjanya belum detail dijelaskan. Perlu pengujian lanjut untuk plastik dengan berbagai tipe tipe dan ketebalan. Bahasa mudah difahami dan alur penulisan jelas. Prototype tersedia, bisa berpotensi paten. Aplikasi cocok untuk IMKM masih memungkinkan dilakukan penelitian lanjutan.

Depok, 26 Agustus 2020
 Reviewer 1



(Dr. Tatun Hayatun Nufus. MSi.)
 NIP. 196604161995122001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV B
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Fisika Material dan Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah (peper) : Rancang Bangun Mesin Vacuum Forming
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : PROSIDING SEMNAS TEKNIK MESIN PNJ
 b. ISBN : 2085-2762
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Tempat Pelaksanaan : PNJ, Depok
 e. Penerbit/organizer : SEMNAS Mesin 2018
 f. Alamat respiratory PT/web prosiding : <http://semnas.mesin.pnj.ac.id/abstract/2018/A055.html>
 g. Terindek di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah Prosiding Forum Ilmiah Internasional.....
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2.55
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2.7
Total = (100%)		10	8.85
Nilai Pengusul =			8.85

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Makalah Semnas Jurusan Teknik Mesin. Isi makalahnya bagus. Topik dan bahasanya mudah difahami. Berpotensi manfaatnya besar terutama IMKM. Cara kerja mekanik dan control perlu penjelasan lebih lanjut. Perlu penelitian lebih lanjut lagi agar bisa betul-betul bisa diaplikasikan dan dijual ke masyarakat.

Depok, 27 Agustus 2020
 Reviewer 2



(Drs. Mochammad Sholeh, S.T., M.T.)
 NIP. 195703221987031001
 Jabatan Akademik : Lektor Kepala, IV C
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin - Konstruksi Perancangan Mesin