

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : RANCANG BANGUN ALAT SPRAY PELUMAS SEBAGAI MEDIA PENDINGIN PADA PROSES MILLING DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO UNO

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 2685-9319 | eISSN 2685-9319

c. Tahun 2019

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/1999>

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	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.9
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	9.5
Nilai Pengusul =				$(40\% \times 10) / 2 = 2$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Artikel seminar nasional Teknik Mesin, PNJ 2019 (prosiding semnas). URL langsung ke abstract dan artikel bisa didownload. Artikel ini membahas tentang RANCANG BANGUN ALAT SPRAY PELUMAS SEBAGAI MEDIA PENDINGIN PADA PROSES MILLING DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO UNO yang ditulis penulis beserta 1 mahasiswa bimbingan dan penulis internal lainnya. Penulis sebagai penulis ke-3. Metodologi dan pembahasan ditulis dengan sangat jelas, gambar dan hasil penelitian serta juga referensi beberapa dari jurnal. Topik dan bahasannya mudah dipahami dan aplikatif untuk permasalahan industry. Hasil cek similarity indeks 14% (cukup 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) : RANCANG BANGUN ALAT SPRAY PELUMAS SEBAGAI MEDIA PENDINGIN PADA PROSES MILLING DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO UNO

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 2685-9319 | eISSN 2685-9319

c. Tahun 2019

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/1999>

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	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan usul dan kalitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.8
Total = (100%)			10	9.4
Nilai Pengusul =				9.4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer

Makalah paper prosiding seminar nasional internal Jurusan Teknik Mesin PNJ tahun 2019. Isinya tentang RANCANG BANGUN ALAT SPRAY PELUMAS SEBAGAI MEDIA PENDINGIN PADA PROSES MILLING DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM KONTROL BERBASIS ARDUINO UNO. Secara keseluruhan baik materi dan penulisan sudah OK, hasil juga komprehensif. Gambar ditampilkan cukup baik. Aplikatif untuk kasus di bengkel. 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