LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Permodelan Galloping Sebagai Media Harvester Dengan Tipbody Berbentuk Triangular Menggunakan Piezoelectric

Penulis Artikel Ilmiah : Yusran Anwar, Ismoyo Haryanto, Achmad Widodo, **Jamari, J.**

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Rotasi : Jurnal Teknik Mesin
b. Nomor/Volume/Hal : 2/20/102
c. Edisi (bulan/tahun) : -/2018
d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 8
f. Alamat web jurnal :
https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/19439/13494

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ☑pada kategori yang tepat) :

- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [✓] Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		0,75
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,75
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				3		2,75
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,75
Total = (100%)				10		9,0
Nilai Pengusul (kontribusi pengusul penulis) =						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- **Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur,** [illegible]
- **Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan** [illegible]
- **Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi (Turnitin similarity index = 7%)** [illegible]
- **Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit** [illegible]

Semarang, 2018
Penilai 1

Prof. Dr. rer.nat. Ir. A.P. Bayuseno, M.Sc
NIP. 196205201989021001
Unit Kerja : Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu : Teknik Mesin
Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Permodelan Galloping Sebagai Media Harvester Dengan Tipbody Berbentuk Triangular Menggunakan Piezoelectric

Penulis Artikel Ilmiah : Yusran Anwar, Ismoyo Haryanto, Achmad Widodo, **Jamari, J.**

Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Rotasi
b. Nomor/Volume/Hal : 2/20/102-109
c. Edisi (bulan/tahun) : April/2018
d. Penerbit : Departemen Teknik Mesin Universitas Diponegoro
e. Jumlah halaman : 8
f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi/article/view/19439

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓pada kategori yang tepat)
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Internasional
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- [✓] Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- [ ] Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I.Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		1
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2
Total = (100%)				10		6
Nilai Pengusul (kontribusi pengusul penulis keempat) = (40% x 6) / 3 = 0,8						0,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

•Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Tulisan sudah lengkap sesuai template jurnalRotasipada saat itu yaitu terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih, dan referensi. Artikel telah sesuai bidang ilmu pengusul/anggota penulis.

•Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Isi artikel berkaitan denganpermodelan galloping sebagai media harvester dengan tipbody berbentuk triangular menggunakan piezoelectric. Hasil riset kurang memberikan kontribusi pengembangan sains. Metode yang ditampilkan cukup jelas, namun data hasil penelitian tidak dibahas secara komprehensif. Tak satupun referensi yang ada dalam daftar pustaka dicitasi dalam pembahasan.

•Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi
Artikel ini memiliki nilai kebaharuan yang kurang. Referensi yang digunakan hanya 9 dimana 7 diantaranya merupakan kategori baru (kurang dari 10 tahun terakhir).Kemutakhiran informasi sangat kurang. **Turnitin similarity index = 7%**

•Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit
Jurnal ini tergolong jurnal nasional tidak terakreditasi pada saat penerbitan tulisan ini, akan tetapi tahun 2018 (9 Juli 2018, Nomor akreditasi : 21/E/KPT/2018) sudah terakreditasi Sinta peringkat 3 dan terindeks Google scholar, Sinta dan Scilit.

Semarang, 30 Januari 2019
Penilai 2

Prof. Dr. Moh. Djaeni, ST, M.Eng
NIP. 197102071995121001
Unit Kerja: Universitas Diponegoro
Bidang Ilmu: Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat: Guru Besar