

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2
(Angka Kredit maksimum : 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Pengaruh Rasio I/D terhadap Permulaan Flooding dan Fluktuasi Voltase Sinyal Tekanan Rezim Flooding pada Geometri Kompleks**

Penulis Karya Ilmiah : **Achilleus Hermawan Astyanto, Yusuf Rahman,
Akbar Yuga Adhikara Medha, Deendarlianto, Indarto**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Jurnal Rekayasa Mesin**
b) Volume/Nomor : **Vol. 12/No. 2**
c) Edisi (bulan/tahun) : **September 2021**
d) Penerbit : **Universitas Brawijaya**
e) Jumlah halaman : **11 halaman (pp. 447-457)**
f) ISSN : **P-ISSN 2338-1663; E-ISSN 2477-6041**
g) Terindeks di : **SINTA 2**
h) DOI : **<https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2021.012.02.21>**
i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/achilleus/pengaruh.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 2	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			2.50			2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7.50			7.00
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			7.50			7.00
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7.50			7.50
Total=100%			25.00			24.00
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama dari Lima Penulis						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah yang dibuat memenuhi jurnal nasional terakreditasi SINTA 2. Terdapat hubungan dengan topik judul hingga hasil dan pembahasan.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Pembahasan yang disajikan secara komprehensif. Karya ilmiah dibuat menjelaskan apa yang diteliti oleh peneliti dan sesuai dengan bidang keilmuan penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Metodologi dijelaskan dengan baik dan memadai. Data dari penelitian sudah mencukupi dan mutakhir untuk suatu karya ilmiah.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah lengkap. Dewan redaksi pada penerbit terdiri dari para ahli dibidangnya dan dari instansi yang berbeda
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah ditulis dengan bidang keilmuan penulis, yaitu Teknik Mesin.

Yogyakarta, 29 Oktober 2023



(Dr. I Gusti Ketut Puja)

NIP : P.1689

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (598 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin, FST, USD

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 2
(Angka Kredit maksimum : 25 AK)

Judul Karya Ilmiah : **Pengaruh Rasio I/D terhadap Permulaan Flooding dan Fluktuasi Voltase Sinyal Tekanan Rezim Flooding pada Geometri Kompleks**

Penulis Karya Ilmiah : **Achilleus Hermawan Astyanto, Yusuf Rahman,
Akbar Yuga Adhikara Medha, Deendarlianto, Indarto**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a) Nama Jurnal : **Jurnal Rekayasa Mesin**
b) Volume/Nomor : **Vol. 12/No. 2**
c) Edisi (bulan/tahun) : **September 2021**
d) Penerbit : **Universitas Brawijaya**
e) Jumlah halaman : **11 halaman (pp. 447-457)**
f) ISSN : **P-ISSN 2338-1663; E-ISSN 2477-6041**
g) Terindeks di : **SINTA 2**
h) DOI : **<https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2021.012.02.21>**
i) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/achilleus/pengaruh.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Inter nasional Bereputasi	Inter nasional	Nasional Terakreditasi SINTA 2	Nasional Terindeks DOAJ	Nasional Tidak Terakreditasi	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Jurnal (10%)			2.50			2.50
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7.50			7.25
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)			7.50			7.25
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)			7.50			7.50
Total=100%			25.00			24.50
Kontribusi Pengusul : Penulis Pertama dari Lima Penulis						

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah ditulis dengan baik sesuai dengan struktur artikel yang baik sebagaimana dalam “instruction for author”. Karya ilmiah telah memenuhi kriteria jurnal nasional terindeks SINTA 2.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup pembahasan sudah menjelaskan apa yang sedang dibahas pada penelitian ini. Kedalaman pembahasan dapat dilihat dari adanya keterlibatan pustaka acuan dalam pembahasan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data yang digunakan sudah mencukupi sebagai suatu karya ilmiah. Penggunaan metodologi yang baik memberikan pembahasan yang runtut tanpa ada pengulangan pembahasan.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Universitas Brawijaya merupakan penerbit yang berkualitas. Segala informasi yang dibutuhkan dapat diakses dengan mudah pada lama jurnal.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Karya ilmiah sesuai bidang keilmuan penulis.

Yogyakarta, 28 Oktober 2023



(Dr. Franciscus Asisi Rusdi Sambada)

NIP : P.1515

Jabatan Akademik : Lektor Kepala (511 AK)

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin, FST, USD