

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
Prosiding Nasional
(Angka Kredit maksimum : 10 AK)

Judul Karya Ilmiah : **KAJIAN EKSPERIMENTAL KARAKTERISTIK PERILAKU ANTARMUKA ALIRAN BERLAWANAN ARAH DI GEOMETRI 1:30 HOT LEG PWR MENGGUNAKAN SENSOR KAWAT SEJAJAR**

Penulis Karya Ilmiah : **Alfikri Ikhsan, Achilleus Hermawan Astyanto, Indarto, Deendarlianto**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **Prosiding Seminar Nasional Strategi Mempertahankan Kualitas Penelitian dan Publikasi di Era Pandemi**

b) ISSN : **2657-2397**

c) Tahun Terbit : **Desember 2021**

d) Penerbit : **Universitas Respati Yogyakarta**

e) Jumlah Halaman : **9 halaman (141-149)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/achilleus/eksperimental.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)		1.00	1.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		3.00	2.75
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)		3.00	2.75
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		3.00	3.00
Total=100%		10.00	9.50
Kontribusi Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Judul karya ilmiah jelas, struktur karya ilmiah juga tersedia dan lengkap. Terdapat hubungan yang linear antara topik penelitian hingga pustaka yang diacu.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Ruang lingkup penelitian terkait dengan keilmuan penulis. Pembahasan yang disajikan menjelaskan apa yang telah dicapai oleh penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Karya ilmiah yang ditulis telah memenuhi semua unsur struktur dan juga penulisannya tidak mengulangi apa yang sudah ditulis sebelumnya.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Unsur-unsur yang terdapat pada penerbit sudah lengkap dan baik. Penerbit adalah suatu Perguruan Tinggi yang terpercaya.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak ditemukan 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*
Prosiding Nasional
(Angka Kredit maksimum : 10 AK)

Judul Karya Ilmiah : **KAJIAN EKSPERIMENTAL KARAKTERISTIK PERILAKU ANTARMUKA ALIRAN BERLAWANAN ARAH DI GEOMETRI 1:30 HOT LEG PWR MENGGUNAKAN SENSOR KAWAT SEJAJAR**

Penulis Karya Ilmiah : **Alfikri Ikhsan, Achilleus Hermawan Astyanto, Indarto, Deendarlianto**

Identitas Makalah :

a) Judul Prosiding : **Prosiding Seminar Nasional Strategi Mempertahankan Kualitas Penelitian dan Publikasi di Era Pandemi**

b) ISSN : **2657-2397**

c) Tahun Terbit : **Desember 2021**

d) Penerbit : **Universitas Respati Yogyakarta**

e) Jumlah Halaman : **9 halaman (141-149)**

f) Terindeks di : **-**

g) URL : **<http://people.usd.ac.id/~dosen/repository/achilleus/eksperimental.pdf>**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah		Nilai Akhir Yang diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	
Kelengkapan dan kesesuaian isi Prosiding (10%)		1.00	1.00
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)		3.00	2.85
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi (30%)		3.00	2.85
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)		3.00	3.00
Total=100%		10.00	9.70
Kontribusi Pengusul : Penulis Kedua dari Tiga Penulis			

Komentar *Peer Reviewer* :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur
Karya ilmiah yang dibuat telah memenuhi kriteria prosiding nasional. Karya ilmiah telah ditulis dengan baik sesuai struktur artikel dengan standar yang baik sebagaimana dalam “instruction for author”.
2. Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan
Karya ilmiah ini terkait tentang kajian eksperimental karakteristik perilaku antarmuka aliran berlawanan arah di geometri 1:30 hot leg pwr menggunakan sensor kawat sejajar yang dibahas secara mendalam.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data serta Metodologi
Data penelitian yang digunakan sudah cukup untuk menjawab rumusan masalah yang ada. Prosiding sudah membuktikan hasil penelitian, pengolahan data dan eksperimen yang dilakukan sudah sejalan dan kesimpulan yang dituliskan sudah sah.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit
Universitas Respati Yogyakarta merupakan penerbit berkualitas. Alamat fisik pengelola prosiding bisa dilacak lewat internet.
5. Indikasi Plagiasi
Tidak terdapat indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu
Sesuai bidang ilmu Teknik Mesin.

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