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

Judul Karya Ilmiah (paper)	:	Unjuk Kerja Turbin Roda Air yang Dipasang Seri pada Waste Water Pit
Jumlah Penulis	:	4 (empat) orang
Status Pengusul	:	~~Penulis pertama/~~Penulis kedua**/**~~penulis korespondensi~~**
Identitas prosiding	:	a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pegabdian Masyarakat 2021
		b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-623-98672-1-0
		c. Tahun terbit, Tempat Pelaksanaan : Volume 1 hal. 168-171 tahun 2021
		d. Penerbit/organizer : Politeknik Negeri Ujung Pandang
		e. Alamat repository PT/Web prosiding : http://snp2m.poliupg.ac.id/2021
		e. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar
Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	:	☐ Prosiding Forum Interasional/ Internasional bereputasi**
		☐ V Prosiding Forum Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Seminar Internasional Terindeks	Seminar Internasional	Seminar Nasional	
a. Kelengkapan nsure isi paper (10%)			1	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3.0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan prosiding (30%)			3	3.0
Total = (100%)			10	10
Nilai Pengusul = 0.6 x 10 = 6.0				**6.0**

Catatan Reviewer :

1 Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur **Artikel baik dan lengkap ada kesuaian antara Pendahuluan , Metode, Hasil , Diskusi dan Kesimpulan dengan kata lain artilel menggunakan model IMRaDC**

2 Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: **Artikel ini sesuai dgn ruang lingkup dan pembahasan tentang Krakteristik aliran fluida yang melewati turbin roda air terpasang seri pada waste water pit merupakan gabungan dari studi Eksperimen dan numerik .Tujuan dari penelitian ini adalah dibutuhkan inovasi baru berupa pengaplikasikan agitator yang berfungsi untuk mempercepat penurunan temperature air buangan**

3 Kecukupan dan kemutahkiran data: **Kemutahiran data yang digunakan terbaru dan Menggunakan metode numeric dilakukan dengan menggunakan metode computation Fluid Dynamics (CFD) dengan Software Ansys Fluent 2020 R1, Metode numeric terdiri 3 tahapan pre-procecing , tahap procecing /solving dan tahap validasi data Refence yang digunakan 9 update diatas 50 persen 10 tahun terakhir dan data yang digunakan terbaru.**

4 Kelengkapan unsur kualitas penerbit: **Prosiding Sminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 di Politeknik Negeri Ujung Pandang , Terindeks Google Scolar**

5 Indikasi plagiasi: **H a s i l P l a g r i s m P e r s e n**

6 Kesesuaian bidang ilmu: **Sesuai Bidang Penulis, Penulis Coresponden dan Penulis Pertama dari 4 penulis**

Makassar ., 31 Mei 2022
Reviewer ~~1~~/2 *

Nama: **Prof. Ir. Makmur Saini, M.T., Ph.D. IPU**
NIP.: **196106231989031002**
Jabatan Akademik: **Guru Besar**
Unit Kerja: **Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang**

*dinilai oleh dua Reviewer secaraterpisah
** coret yang tidakperlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah(artikel) : Unjuk Kerja Turbin Roda Air yang Dipasang Seri pada Waste Water Pit
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ Penulis Pertama / ~~Penulis koresponden~~ **
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2021
b. No. e-ISSN : ISBN: 978-623-98762-1-0
c. Tahun Terbit/Tempat Pel : Volume 1 hal. 168-171 tahun 2021
d. Penerbit/Organiser : Politeknik Negeri Ujung Pandang
e. Alamat web Procceding : http://snp2m.poliupg.ac.id/2021
f. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Karya ilmiah : ☐ Prosiding Forum Internasional/ Internasional bereputasi **
☑ Prosiding Forum Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian/ Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi ** ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☑	☐
s. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
t. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasam (30%)			3	3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informas dan metodologi (30%)			3	3
u. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal (30%)			3	3
Total = (100 %)			10	10
Nilai Pengusul 0,6 x 10 = 6				

Catatan Reviewer

a. Kelengkapan unsur: Unsur cukup lengkap

b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan luas dan mendalam

c.Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Data, informasi & metodologi mutakhir

d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Penerbit Jurnal

e.Indikasi plagiasi:

f.Kesesuaian bidang ilmu: Topik artikel sesuai dengan bidang Penulis

Makassar, 25/05 2022
Reviewer 1,

Prof. A.M. Shiddiq Yunus, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIP/NIDN : 197808042001121001
Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang