

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

Judul Artikel Ilmiah : Redesign and modification of torque measurement instrument for centrifugal pump  
 Penulis Artikel Ilmiah : E Widodo, F. Nurwenda, Ali Akbar, Mulyadi, N. Fediyanto and A. Fahrudin  
 Status Penulis : **Mandiri/Utama/ Anggota**  
 Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. Tahun publikasi : 2020  
 c. Penyelenggara : Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	0,2			0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6			0,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6			0,5
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	0,6			0,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>2</b>			<b>1,7</b>
<b>Kontribusi pengusul</b> (penulis <del>Mandiri</del> / <del>Utama</del> / Anggota)				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan unsur isi prosiding	Cukup dan sesuai kelengkapan unsur isi prosiding			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Baik ruang lingkup dan kedalaman pembahasan			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Baik kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Sesuai kelengkapan unsur dan sistematika penulisan			
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Sesuai relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis			
Indikasi plagiasi	Sesuai minimal batas presentase plagiasi yaitu 20%			

Sidoarjo, 2 Agustus 2022

Reviewer 2

Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si, MT

NIDN : 15126806

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Jabatan fungsional : Lektor Kepala

Bidang ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Artikel Ilmiah : Redesign and modification of torque measurement instrument for centrifugal pump

Penulis Artikel Ilmiah : E Widodo, F. Nurwenda, Ali Akbar, Mulyadi, N. Fediyanto and A. Fahrudin

Status Penulis : **Mandiri/ Utama / Anggota**

Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering  
b. Tahun publikasi : 2020  
c. Penyelenggara : Universitas Pendidikan Indonesia Bandung

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	0,2			0,2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,6			0,55
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,6			0,55
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	0,6			0,55
<b>Total = (100%)</b>	<b>2</b>			<b>1,8</b>

**Kontribusi pengusul**  
(penulis ~~Mandiri~~ / **Utama** / Anggota)

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan unsur isi prosiding	Kelengkapan unsur jurnal ini telah sesuai dengan kriteria karya tulis untuk jurnal
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai, kedalaman analisa sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Tentang kecukupan dan kemutakhiran data telah terburukan ada beberapa referensi yang cukup relevan
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan sudah cukup baik
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulisan sudah sesuai
Indikasi plagiasi	Indikasi plagiasi sudah cukup baik

Sidoarjo, 2 Agustus 2022

Reviewer 1



Iswanto, ST., M.MT  
NIDN: 0710057702

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Jabatan fungsional : Lektor Kepala  
Bidang ilmu : Teknik Mesin