

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

Judul Makalah : Fault diagnosis of water pump based on acoustic emission signal using fast fourier transform technique and fuzzy logic inference

Penulis Makalah : Anindita Adikaputri Vinaya, Qurrotin A'yunina Maulida Okta Arifianti, Nicky Yessica, Dhany Arifianto, Aulia Siti Aisjah

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Makalah :

- a. Judul *Prosiding* : 2019 International Conference on Engineering, Science, and Industrial Applications (ICESI)
- b. ISSN : 2521-3814
- c. Tahun Terbit : 2019
- d. Penerbit : IEEE Explore
- e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (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	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,25		0,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,75		0,70
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,75		0,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,75		0,72
Total = (100%)	2,5		2,37
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku : sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah
 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan jurnal dilakukan dengan baik
 3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: data/informasi disajikan dengan baik
 4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit adalah IEEE Explore
- Total nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk 40% kontribusi penulis sebagai penulis pendamping (dibagi dengan 4 anggota penulis)

Surabaya,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ing. Herman Sasongko
NIDN. 0004106007

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin ITS
Jabatan Terakhir : Profesor
Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Makalah : Fault diagnosis of water pump based on acoustic emission signal using fast fourier transform technique and fuzzy logic inference

Penulis Makalah : Anindita Adikaputri Vinaya, Qurrotin A'yunina Maulida Okta Arifianti, Nicky Yessica, Dhany Arifianto, Aulia Siti Aisjah

Status Penulis : Penulis Pendamping

Identitas Makalah : a. Judul *Prosiding* : 2019 International Conference on Engineering, Science, and Industrial Applications (ICESI)
 b. ISSN : 2521-3814
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penerbit : IEEE Explore
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (beri pada kategori yang tepat) : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,25		0,24
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,75		0,72
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,75		0,72
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,75		0,72
Total = (100%)	2,5		2,4
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian Makalah oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur kelengkapan sesuai dengan prosiding ISSN/ISBN
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : bahasan dilakukan dengan baik dan sesuai
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : data dan informasi yang disajikan cukup baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : kualitas penerbit baik (terindeks dalam IEEE Explore)
5. Tidak terdapat indikasi plagiasi

Nilai akhir yang diperoleh sudah termasuk 40% kontribusi penulis pendamping (dibagi dengan 4 penulis pendamping)

Surabaya,
Reviewer 2



Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D
NIDN. 0010028202

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin ITS
 Jabatan Terakhir : Lektor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin