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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Detection Of Pump Faults Based On Sound Signals Using Non-Negative Matrix Factorization
Jumlah Penulis	:	4 (empat) "Anindita Adikaputri Vinaya, Fitri Nurmaulidah, Dhany Arifianto, Qurrotin Ayunina Maulida Okta Arifianti"
Status Pengusul	:	Penulis Pendamping
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi b. Nomor/Volume : Nomor 2 / Volume 82 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari / 2020 d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Press e. Jumlah Halaman : 8 f. DOI artikel (jika ada) : - g. Alamat Web Jurnal : https://journals.utm.my/jurnalteknologi
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	:	☑ Jurnal Ilmiah Internasional ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional

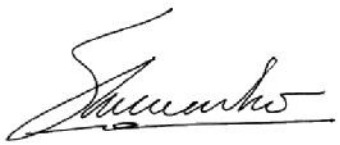
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi ☑	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,52			0,52
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,56			1,54
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,56			1,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,56			1,56
Total = (100%)	5,2			5,0

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
1. Kelengkapan unsur isi buku: sudah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan pada jurnal dilakukan sangat baik
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: data/informasi disajikan dengan cukup baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit terindeks Scopus

Total nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk 40% kontribusi penulis sebagai penulis pendamping (dibagi dengan 3 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 : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Detection Of Pump Faults Based On Sound Signals Using Non-Negative Matrix Factorization
Jumlah Penulis	:	4 (empat) "Anindita Adikaputri Vinaya, Fitri Nurmaulidah, Dhany Arifianto, Qurrotin Ayunina Maulida Okta Arifianti"
Status Pengusul	:	Penulis Pendamping
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi b. Nomor/Volume : Nomor 2 / Volume 82 c. Edisi (bulan/tahun) : Februari / 2020 d. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia (UTM) Press e. Jumlah Halaman : 8 f. DOI artikel (jika ada) : - g. Alamat Web Jurnal : https://journals.utm.my/jurnalteknologi
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)	:	☑ Jurnal Ilmiah Internasional ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi ☑	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,52			0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,56			1,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,56			1,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,56			1,5
Total = (100%)	5,2			4,95

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :
1. Kelengkapan unsur isi buku: Sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah dan sesuai syarat dari penerbit
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan bagus
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Metode penelitian sangat baik
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas penerbit bagus (terindeks Scopus)

Total nilai akhir yang diperoleh di atas sudah termasuk 40% kontribusi penulis sebagai penulis pendamping (dibagi dengan 3 anggota penulis)

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