

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Sumber Bisling Berdasarkan Sinyal Campuran dengan Algoritma Minimum Variance Distortionless Response Weighted (MVDRW) pada Mesin Kompresor
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) "Anindita Adikaputri Vinaya; Nurul Dwi Aviva; Andhika Eko Prasetyo"
 Status : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin
 b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 10
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli / 2019
 d. Penerbit : Teknik Mesin-Universitas Brawijaya
 e. Jumlah Halaman : 6
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.01.5>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/463/367>
 h. Terindeks di Sinta (Sinta 2), Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1.5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4,5
Total = (100%)		15		15

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku :
Kelengkapan sudah sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
o) Deskripsi permasalahan : jelas
o) Metodologi sesuai dengan topik yang diteliti
o) pembahasan / analisis sudah detail dan sistematis
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :
o) Referensi & Metodologi sangat up to date

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Sebagai jurnal nasional yg terakreditasi : kualitas penerbit cukup Bagus.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi

6. Nilai akhir yang diperoleh:

15

Gresik,
Reviewer 1



Prof. Dr. Eng. Ir Herman Sasongko
NIDN. 0004106007

Unit Kerja : Prodi Teknik Mesin ITS
Jabatan Terakhir : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Mesin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identifikasi Sumber Bising Berdasarkan Sinyal Campuran dengan Algoritma Minimum Variance Distortionless Response Weighted (MVDRW) pada Mesin Kompresor

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) "Anindita Adikaputri Vinaya; Nurul Dwi Aviva; Andhika Eko Prasetyo"

Status : Penulis pertama dan penulis korespondensi

Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Mesin
- b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 10
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juli / 2019
- d. Penerbit : Teknik Mesin-Universitas Brawijaya
- e. Jumlah Halaman : 6
- f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2019.010.01.5>
- g. Alamat Web : <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/463/367>
- h. Terindeks di Sinta (Sinta 2), Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1.5		1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4.5		4.2
Total = (100%)		15		13.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku :

isi artikel beserta unsurnya lengkap, terdapat pokok bagian pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup tentang identifikasi sumber bising lengkap disertai dg pembahasan yg baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Data dan informasi yg diberikan mencukupi & mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

kelengkapan unsur dan kualitas penerbit mencukupi

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi (8%).

6. Nilai akhir yang diperoleh:

$$13.8 \times \frac{60}{100} = 8.28$$

Surabaya, 8. Feb. 2023
Reviewer 2



Dr-Ing. Doty Dewi Risanti S.T., M.T.
NIDN. 0003097404

Unit Kerja : Prodi Teknik Fisika ITS
Jabatan Terakhir : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Teknik Fisika