

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural Damage Detection Using Randomized Trained Neural Networks
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Ismoyo Haryanto**, Joga Dharma Setiawan, Agus Budiyo)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Intelligent Unmanned Systems: Theory and Applications
 b. Nomor ISSN : 978-3-642-00264-9
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 192, 2009, Pages 245-255, pp 245-255
 d. Penerbit : Springer, Berlin, Heidelberg
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-642-00264-9_16
 f. Alamat web jurnal : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00264-9_16
 Alamat Artikel : <https://eprints2.undip.ac.id/2143/1/structural-damage-detection-using-randomized-trained-neural-netw.pdf>
 g. Terindex : Scopus, Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00	3,00	3,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,00	11,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,50	10,00	10,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	11,50	11,50	11,50
Total = (100%)	38,00	35,50	36,75
Nilai Pengusul = (60% x 36,75) =22,05			

Semarang, 13 Februari 2023

Reviewer 2

Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP. 197005201999031002
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

Reviewer I

Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT.
 NIP. 197011231998021001
 Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural Damage Detection Using Randomized Trained Neural Networks
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Ismoyo Haryanto**, Joga Dharma Setiawan, Agus Budiyo)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Intelligent Unmanned Systems: Theory and Applications
 b. Nomor ISSN : 978-3-642-00264-9
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 192, 2009, Pages 245-255, pp 245-255
 d. Penerbit : Springer, Berlin, Heidelberg
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-642-00264-9_16
 f. Alamat web jurnal : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00264-9_16
 Alamat Artikel : <https://eprints2.undip.ac.id/2143/1/structural-damage-detection-using-randomized-trained-neural-netw.pdf>
 g. Terindex : Scopus, Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

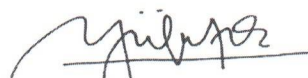
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/> 40	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00			11,50
Total = (100%)	40,00			38,00
Nilai Pengusul = (60% x 38,00) = 22,80				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul/penulis pertama (Teknik Mesin)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup telah sesuai dengan judul artikel dengan pembahasan yang cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data-data yang ditampilkan cukup informatif. Adapun metodologi yang dikembangkan cukup mutakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Jurnal terindeks scopus Q3

Semarang, 13 Februari 2023
Reviewer 1



Dr. Eng. Gunawan Dwi Haryadi, ST, MT.
NIP. 197011231998021001
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Structural Damage Detection Using Randomized Trained Neural Networks
 Jumlah Penulis : 3 orang (**Ismoyo Haryanto**, Joga Dharma Setiawan, Agus Budiyo)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Intelligent Unmanned Systems: Theory and Applications
 b. Nomor ISSN : 978-3-642-00264-9
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 192, 2009, Pages 245-255, pp 245-255
 d. Penerbit : Springer, Berlin, Heidelberg
 e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.1007/978-3-642-00264-9_16
 f. Alamat web jurnal : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-00264-9_16
 Alamat Artikel : <https://eprints2.undip.ac.id/2143/1/structural-damage-detection-using-randomized-trained-neural-netw.pdf>
 g. Terindex : Scopus, Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00			10,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,20			11,50
Total = (100%)	40,00			35,50
Nilai Pengusul = (60% x 35,50) = 21,30				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Jurnal telah berisi abstrak, introduction, isi dan kesimpulan. Nama dan tgl terbit jurnal tidak ada.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup isi jurnal telah sesuai dengan judul. Pembahasan yg dilakukan sdh cukup mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
STudi literatur yg dilakukan belum banyak sehingga kemutakhiran informasi dan metodologi belum dapat diketahui dengan jelas
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Gambar dan data yang disajikan sdh jelas terbaca dan dipahami

Semarang, 13 Februari 2023
Reviewer 2

Rusnaldy, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197005201999031002
Unit Kerja : Teknik Mesin FT UNDIP