

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

Judul Ilmiah (Paper) : *Machine Condition Prognostics Based on Grey Model and Survival Probability*  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Fluid Machinery and System  
 b. Nomor ISSN : 1882-9554 (online)  
 c. Volume, no,bln,thn : Vol. 5 No.4 October-Desember 2012  
 d. Penerbit : Turbomachinery Society of Japan, Korean Fluid Machinery Association & Chinese Society of Engineering Thermophysics  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.5293/IJFMS.2012.5.4.143  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ijfms/5/4/5\\_143/\\_article/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ijfms/5/4/5_143/_article/-char/en)  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / **International bereputasi \***  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks DOAJ,CABI,Copernicus \*)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ <b>International bereputasi*</b>	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks...*)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	95			9,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	93			27,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	94			28,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	95			28,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>94,1</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

*Grey model yang "up to date & powerfull".*

Manado, April 2018  
Reviewer,



**Dr. Nita C.V. Monintja, ST, MT**  
 NIP. 19651119 199412 2 001  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin,  
 Universitas Sam Ratulangi Manado

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

Judul Ilmiah (Paper) : *Machine Condition Prognostics Based on Grey Model and Survival Probability*  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Fluid Machinery and System  
 b. Nomor ISSN : 1882-9554 (online)  
 c. Volume, no, bln, thn : Vol. 5 No.4 October-Desember 2012  
 d. Penerbit : Turbomachinery Society of Japan, Korean Fluid Machinery Association & Chinese Society of Engineering Thermophysics  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.5293/IJFMS.2012.5.4.143  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ijfms/5/4/5\\_143/article/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ijfms/5/4/5_143/article/-char/en)  
 g. Terindeks di : SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / **International bereputasi \***  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks DOAJ, CABI, Copernicus \*)

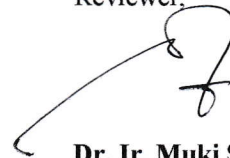
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ <b>International bereputasi*</b>	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks... *)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	90	/	/	9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	85	/	/	25.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85	/	/	25.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	85	/	/	25.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>85.5</b>

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

*Referensi sangat relevan  
Metodologi akurat*

Manado, April 2018  
Reviewer,



**Dr. Ir. Muki Satya Permana, MT**  
 NIDN: 0422106202  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin,  
 Universitas Pasundan, Bandung