

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Application of One-Step Ahead Technique and Grey Forecasting Model for Machine Health Prognostics*

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : *The 2014 World Congress on Advances in Civil Environmental, & Materials Research*
- b. ISBN/ISSN : -
- c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Busan, Korea, 24-28 Agustus 2014
- d. Penerbit/organiser : International Association of Structural Engineering & Mechanics Korea Advanced Institute of Science & Technology
- e. Alamat repository PT/web prosiding: [http://www.i-asem.org/publication\\_conf/acem14/7.SMM/T3H.2.SM468\\_1068F.pdf](http://www.i-asem.org/publication_conf/acem14/7.SMM/T3H.2.SM468_1068F.pdf)
- f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  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 paper (10%)	90		9,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	90		27,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	85		25,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	85		25,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>87</b>

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

*Topik penelitian yang sangat sesuai dengan perkembangan ilmu saat ini.*

Manado, April 2018  
Reviewer,

*Monintja*

**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 : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : *Application of One-Step Ahead Technique and Grey Forecasting Model for Machine Health Prognostics*

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : *The 2014 World Congress on Advances in Civil Environmental, & Materials Research*

b. ISBN/ISSN : -

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : Busan, Korea, 24-28 Agustus 2014

d. Penerbit/organiser : International Association of Structural Engineering & Mechanics Korea Advanced Institute of Science & Technology

e. Alamat repository PT/web prosiding: [http://www.iasem.org/publication\\_conf/acem14/7.SMM/T3H.2.SM468\\_1068F.pdf](http://www.iasem.org/publication_conf/acem14/7.SMM/T3H.2.SM468_1068F.pdf)

f. Terindeks di (jika ada): -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

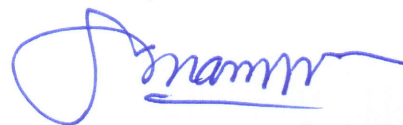
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		90	9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		90	27
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		80	24
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		80	24
<b>Total = (100%)</b>			<b>84</b>

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

*Paper ini membahas tentang prediksi terkini, Sangat bagus.*

Manado, Agustus 2018  
Reviewer,



**Prof. Dr. Ir. Fabian J. Manoppo, MAg**  
NIP. 196210141992031001  
Unit Kerja : Fakultas Teknik  
Universitas Sam Ratulangi Manado