

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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Manufacturing optimization using Tsukamoto fuzzy inference system method: A case study in block paving and solid concrete block industry  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama (sekaligus penulis korespondensi)  
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : Proceedings of International Mechanical and Industrial Engineering Conference 2018 (IMIEC 2018)  
 b. ISBN/ ISSN : 2261-236X  
 c. DOI : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201820402002>  
 d. Tempat Pelaksanaan, Tahun Terbit : Malang, 2018  
 e. Penerbit/Organiser : MATEC Web of Conferences 204, 02002 (2018)  
 f. Alamat web prosiding/artikel : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf-imiec2018\\_02002/mateconf\\_imiec2018\\_02002.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf-imiec2018_02002/mateconf_imiec2018_02002.html)  
 g. Terindeks di (jika ada) : Scopus, ScimagoJR (SJR 0.17), Google Scholar

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

Hasil Penilaian *Peer Review*:

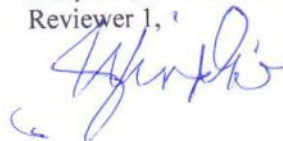
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8.9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>29.4</b>
<b>Nilai Pengusul = (60%)</b>	<b>18</b>		<b>17.64</b>

Catatan penilaian paper oleh reviewer:

*Artikel bagus, unsur isinya lengkap, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik, kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi juga baik, unsur prosiding lengkap dan kualitasnya bagus (terindeks Scopus dan Scimagojr), artikel tidak terindikasi plagiat, dan sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Denpasar, 27 Februari 2020

Reviewer 1,



Prof. Dr. Tjokorda Gde Tirta Nindhia, ST, MT  
 NIP. 197201161998031004

Unit Kerja: Fakultas Teknik  
 Universitas Udayana



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS UDAYANA  
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud Bukit Jimbaran Badung, Bali 80361  
Telepon (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id  
Laman : [www.unud.ac.id](http://www.unud.ac.id)

Nomor : **B/A55** /UN14.2.5/KP.06.09/2020  
Hal : Persetujuan Dosen Sebagai  
Reviewer Eksternal Karya Ilmiah

04 Maret 2020

Yth.  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Malikussaleh  
Aceh.

Sehubungan dengan surat Dekan Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh Nomor : B/129/UN45.1/KP/2020 tanggal 2 Maret 2020, bersama ini disampaikan bahwa kami dapat menyetujui atau memberikan ijin kepada dosen dibawah ini :

No	Nama	NIP	Pangkat/Gol
1.	Prof. Dr. Tjok. Gde Tirta Nindia, ST.,MT	197201161998031004	Pembina Utama Muda / IVc

Sebagai Reviewer External Karya Ilmiah atas nama : Dr. M. Sayuti, ST.,M.Sc, Dosen Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Dekan Putu Gede Suardana  
196409171989031002

Tembusan :

1. Koprosdi T. Mesin FT.UNUD

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

Judul karya Ilmiah (artikel) : Manufacturing optimization using Tsukamoto fuzzy inference system method: A case study in block paving and solid concrete block industry  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama (sekaligus penulis korespondensi)  
 Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : Proceedings of International Mechanical and Industrial Engineering Conference 2018 (IMIEC 2018)  
 b. ISBN/ ISSN : 2261-236X  
 c. DOI : <https://doi.org/10.1051/mateconf/201820402002>  
 d. Tempat Pelaksanaan, Tahun Terbit : Malang, 2018  
 e. Penerbit/Organiser : MATEC Web of Conferences 204, 02002 (2018)  
 f. Alamat web prosiding/artikel : [https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf-imiec2018\\_02002/mateconf\\_imiec2018\\_02002.html](https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/abs/2018/63/mateconf-imiec2018_02002/mateconf_imiec2018_02002.html)  
 g. Terindeks di (jika ada) : Scopus, ScimagoJR (SJR 0.17), Google Scholar

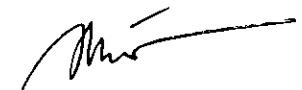
Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

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%)	3		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		0,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		0,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>29,4</b>
<b>Nilai Pengusul = (60%)</b>	<b>18</b>		<b>17,64</b>

Catatan penilaian paper oleh reviewer: Judul artikel ini baik, kelengkapan dan metodologi yang di pakai baik, pembahasan baik, penulisan baik, tidak terdapat plagiat dan artikel ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Lhokseumawe, 27 Februari 2020  
 Reviewer 2,

  
 Dr. Muhammad Yusuf, S.T., M.T.  
 NIP. 197201022002121001

Unit Kerja: Fakultas Teknik - Unimal