

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Fuzzy Inference System to Predict HE Performance

Penulis Jurnal Ilmiah : I. N. Sutapa, **Z. J. H. Tarigan**, J. Mochtar, and J. Rahardjo

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Information and Education Technology  
b. Nomor ISSN : 2010-3689  
c. Vol.,no.,bulan,tahun : 9, 6, 2019  
d. Penerbit : Singapore  
e. DOI artikel : [doi.org/10.18178/ijiet.2019.9.6.1242](https://doi.org/10.18178/ijiet.2019.9.6.1242)  
f. Alamat web jurnal : <http://www.ijiet.org/vol9/1242-CEEPE2018-347.pdf>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18547>  
g. Terindeks di : Scopus (Scimagojr)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 40/3 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,53			0,53
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,6			1,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,6			1,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,6			1,6
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,33</b>			
<b>Nilai Pengusul =</b>				<b>4,13</b>
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Publikasi ini lengkap dan sesuai unurnya dari judul, abstrak, pendahuluan, tinjauan literatur, metode riset, hasil dan pembahasan, konklusi, dan daftar referensinya.				

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Tidak ada kebaruan dari penelitian ini. Model yang digambarkan tidak lebih dari sebuah bagan alur proses. Tidak ada perbandingan teori-teori dan atau hasil-hasil penelitian terdahulu terkait FIS sebagai pengukuran kinerja perguruan tinggi.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Pelibatan ahli hanya untuk pertimbangan dan perlu diuji lebih lanjut.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Memiliki ISSN. Artikel diterbitkan di jurnal internasional bereputasi (terindeks scopus dan tidak berdampak, SJR = 0.14).
5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel ini tidak sesuai dengan bidang ilmu ybs tekuni yaitu *supply chain management*.

Surabaya, 6 Pebruari 2022  
Reviewer



Prof. Dr. Drs. Ec. Eddy Madiono Sutanto, M.Sc.  
NIP. 91022  
Unit kerja : U. K. Petra  
Jbt. Akademik : Guru Besar  
Bidang Ilmu : Manajemen

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Fuzzy Inference System to Predict HE Performance

Penulis Jurnal Ilmiah : I. N. Sutapa, **Z. J. H. Tarigan**, J. Mochtar, and J. Rahardjo

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Information and Education Technology  
 b. Nomor ISSN : 2010-3689  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : 9, 6, 2019  
 d. Penerbit : Singapore  
 e. DOI artikel : [doi.org/10.18178/ijiet.2019.9.6.1242](https://doi.org/10.18178/ijiet.2019.9.6.1242)  
 f. Alamat web jurnal : <http://www.ijiet.org/vol9/1242-CEEPE2018-347.pdf>  
<http://repository.petra.ac.id/id/eprint/18547>  
 g. Terindeks di : Scopus (Scimagojr)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40 x 40/3 %			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,53			0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,6			1,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,6			1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,6			1,2
<b>Total = (100%)</b>	<b>5,33</b>			<b>4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel dengan judul Fuzzy Inference System to Predict HE				

Performance telah memenuhi unsur karya ilmiah, dengan format Abstrak, Latar Belakang Masalah, Kajian Pustaka, Metode Penelitian dan Pembahasan serta kesimpulan, dengan penulisan sitasi dan daftar Pustaka yang memadai.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup terkait dengan strategi yang digunakan bagi manajemen Pendidikan tinggi untuk menjaga kinerja Pendidikan tinggi dengan pendekatan BSC (Balanced Score Card) agar dapat dikembangkan serta memberikan bobot yang sesuai bagi masing-masing persepektif sesuai kebutuhan organisasi.
3. Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi: Metode penelitian sudah sesuai dengan tujuan untuk memperoleh data dengan melakukan wawancara dan FGD untuk dapat menentukan setiap pengukuran yang ditentukan fuzzy yang ditetapkan pada rendah, sedang dan tinggi yang dilakukan secara formulasi.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Kualitas penerbit telah ditelusuri pada link Scimago adalah jurnal internasional bereputasi dengan indeks Scopus Q4 serta SJR 0,14 tahun 2020.
5. Indikasi plagiasi: Tidak terdapat indikasi plagiasi melalui turnitine
6. Kesesuaian bidang ilmu: Paper ini merupakan karya ilmiah yang terkait dengan Bidang Ilmu Manajemen Sumber daya.

Surabaya, 15 Januari 2022

Reviewer



Prof. Dr. Hatane Samuel, MS.

NIP: 94033

Unit kerja : UK.Petra

Jbt. Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Manajemen