

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

Judul Artikel Ilmiah : The Application of Fuzzy Inference System (FIS) to Determine the Employee Additional Salary

Jumlah Penulis : 3

Status Penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Mujiono Sadikin, Purwanto SK, Darmito**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : EJERS-European Journal of Engineering and Technology Research
- b. Nomor ISSN : 2736-576X
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 6, No. 4; Juni; 2021
- d. Penerbit : EUROPEAN OPEN SCIENCE PUBLISHING, Minimes 39, 1000, Bruxelles, Belgium
- e. Jumlah halaman : 6/61-66

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri  pada kategori yang tepat)



- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>Bagus tidak ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Bagus, cukup ada hubungan linearitas antara unsur yg satu dengan lainnya di dalam penulisan keseluruhan artikel</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
		√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.5
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>17.5</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota-Utama) 60%</b>						<b>10.5</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<i>Unsur-unsur yg diperlukan dan di bahas sudah cukup lengkap memenuhi kebutuhan sesuai kedalaman judul ushal.</i>					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup di dalam penulisan naskah cukup memenuhi dan telah di belah secara mendalam sesuai judul
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/Informasi yg diperlukan untuk membahas masalah di dalam naskah cukup lengkap, cukup mutakhir sesuai berdasarkan dan dengan menggunakan metodologi yg sesuai dengan tujuan dan kebutuhan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Unsur-unsur yg diperlukan di dalam naskah sudah cukup lengkap dan berkualitas baik sesuai yg diperlukan untuk memecahkan masalah yg diperlukan di dalam naskah.

Jakarta, Agustus 2021

Penilai



Prof. Dr. Sardjoeni Moedjiono, M.Sc

NIDN : 0015104901

Unit Kerja : Fakultas Teknologi Industri, Universitas Budi Luhur

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Pendidikan Terakhir : Doktor Ilmu Komputer, University of George Washington

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

Judul Artikel Ilmiah : The Application of Fuzzy Inference System (FIS) to Determine the Employee Additional Salary

Jumlah Penulis : 3

Status Penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Mujiono Sadikin**, Purwanto SK, Darmito)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : EJERS-European Journal of Engineering and Technology Research
- b. Nomor ISSN : 2736-576X
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 6, No. 4; Juni; 2021
- d. Penerbit : EUROPEAN OPEN SCIENCE PUBLISHING, Minimes 39, 1000, Bruxelles, Belgium
- e. Jumlah halaman : 6/61-66

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada, Kesamaan Turnitin 7%</i>
2	Linieritas	<i>Sesuai, Kecerdasan Buatan dan Informatika</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
		√				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1.8
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.2
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				4.8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				4.8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>16.6</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota-Utama) 60%</b>						<b>10</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<i>Unsur penulisan : Introduction - Related work - Method - Result and Discussion - conclusion tersedia dengan baik dan lengkap.</i>					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan baik, jelas, sesuai ruang lingkup dan mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data tersedia dalam bentuk data dan grafik. Metode menggunakan fuzzy logic, metode yg cukup lama dan sebenarnya terus berkembang. Sayangnya, teknik fuzzy logic yg digunakan standar dengan problem yg tidak terlalu kompleks.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Sesuai, Kecerdasan Buatan dan Informatika

Jakarta, Agustus 2021

Penilai



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN	: 0327027002
Unit Kerja	: Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor 850 Kum
Pendidikan Terakhir	: Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)

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

Judul Artikel Ilmiah : The Application of Fuzzy Inference System (FIS) to Determine the Employee Additional Salary

Jumlah Penulis : 3

Status Penulis : Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi (**Mujiono Sadikin**, Purwanto SK, Darmito)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : EJERS-European Journal of Engineering and Technology Research
- b. Nomor ISSN : 2736-576X
- c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 6, No. 4; Juni; 2021
- d. Penerbit : EUROPEAN OPEN SCIENCE PUBLISHING, Minimes 39, 1000, Bruxelles, Belgium
- e. Jumlah halaman : 6/61-66

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOA/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	pengecekan Turnitin per tanggal 11 Juni 2021 menunjukkan similarity index total 7% (lembat berpusat)
2	Linieritas	Bidang Ilmu Komputer /software engineering

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks. 15)	
		✓				
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1.2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				4.8
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		8				5.2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				4.8
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>				<b>16.4</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) 60%</b>						<b>9.84</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan kesesuaian unsur	Terdiri dari abstrak, introduction, related work, method (fuzzy method), result discussion, conclusion dan references. Masing-masing unsur membahas bagiannya					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Dipaper di sampingan berbagai jenis metoda fuzzy, tetapi tidak dibandingkan mengapa FIS yang dipakai. Jumlah referensi yg dikandungnya lebih banyak dan dari jurnal yg respected. Bagaiman distruksi juga tidak mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yg digunakan dari perusahaan busni distribusi air minum per tahun 2018 dengan tiga appraisal kriteria (lowliness) value of lateness and working speed value). Metodologi yg digunakan FIS, Fuzzy model adalah metoda efektif dan pengambilan keputusan yg vague.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Dari web-site <a href="https://www.ejers.org/index.php/epj/index">https://www.ejers.org/index.php/epj/index</a> didapatkan syarat paper, APC, Index, scope (Engin dan Techn), pernyataan anti plagiarisme, editorial (dari berbagai nasionalitas), template dan info lainnya.

Jakarta, Agustus 2021

Penilai



Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus

NIDN : 0311057101  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana  
Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum  
Pendidikan Terakhir : Doktor Ingenieur