

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

Judul Karya Ilmiah : Making decision toward overseas construction projects: An application based on adaptive neuro fuzzy system

Nama Penulis : WP Utama, APC Chan, H Zahoor, R Gao, **DY Jumas**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Penulis Ke-Empat**

Identitas Jurnal

Nama Jurnal : Engineering, Construction and Architectural Management

No. ISSN : 0969-9988

Vol./No./Tahun : 26 (2) / 2019

Penerbit : Emerald Publishing

DOI artikel : <https://doi.org/10.1108/ECAM-01-2018-0016>

URL Jurnal : <https://www.emeraldgroupublishing.com/products/journals/journals.htm?id=ECAM>

Indeks : Scopus (Q1) dan WOS

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

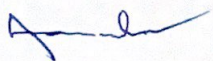
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi (JIB)
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					36,5
Nilai Pengusul (40% x 40) / 4 = 14,6 / 4	4					3,65

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ini telah memuat unsur-unsur ilmiah dan telah ditulis dengan baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan objek penelitian. Argumen didalam pembahasan telah ditampikan dengan baik dan mendalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penelitian ini menggunakan ANFIS sebagai alat keputusan yang belum pernah digunakan untuk topik konstruksi. Namun data yang digunakan bukan data real karena keterbatasan waktu
Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur penelitian lengkap dan bereputasi internasional di bidang yang sesuai terindeks Scopus (Q1) dan brinpac factor dari Thomson Reuter
Indikasi plagiasi	Terdapat similitariti hanya terdapat dari artikel asli (asal), tidak ada indikasi plagiasi
Linearitas	Sesuai dan linear dengan ilmu manajemen konstruksi yang diteliti penulis

Padang, Juni 2021
Reviewer



.....
 Nama : Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo
 NIP/NIDN : 1007026301
 Unit Kerja : Universitas Bung Hatta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Sipil

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

Judul Karya Ilmiah : Making decision toward overseas construction projects: An application based on adaptive neuro fuzzy system
 Nama Penulis : WP Utama, APC Chan, H Zahoor, R Gao, **DY Jumas**
 JumlahPenulis : 5 orang
 Status Pengusul : **Penulis Ke-Empat**
 Identitas Jurnal
 Nama Jurnal : Engineering, Construction and Architectural Management
 No. ISSN : 0969-9988
 Vol./No./Tahun : 26 (2) / 2019
 Penerbit : Emerald Publishing
 DOI artikel : <https://doi.org/10.1108/ECAM-01-2018-0016>
 URL Jurnal : <https://www.emeraldgrouppublishing.com/products/journals/journal.s.htm?id=ECAM>
 Indeks : Scopus (Q1) dan WOS

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

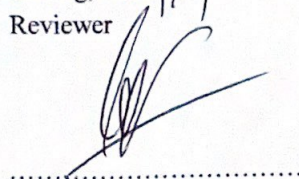
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi (JIB)
☐ JurnalIlmiahInternasional (JI)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional TidakTerakreditasi (JNTT)
☐ Jurnal Ilmiah NasionalTerindeks di DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian PeerReview :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	JIB <input checked="" type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isiartikel (10%)	4					3,90
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,85
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,80
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,80
Total = (100%)	40					39,35
Nilai Pengusul (40% x 40)/ 4	4					3,94

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kesah penulisan artikel ilmiah telah lengkap dalam artikel ini. Unsur utama artikel, yaitu IMPAD telah terpenuhi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup jelas dan spesifik sehingga pembahasan terlihat tajam. Pokok-pokok yang ingin ditargetkan dalam objektif. Bagian discussion dipaparkan cukup baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Penerbitan jurnal katulistiwa internasional adalah katulistiwa. Indonesia sangat cocok. Penelitian untuk membangun model adalah analisis yang merupakan bagian AI.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur-unsur jurnal lengkap. ECAM dari Emerald Publishing terindeks SCOPUS (Q1) dan ber-impact dari THOMSON REUTERS.
Indikasi plagiasi	Dari hasil turunkin, similarity index persentase kesamaan terbesar hanya pada web jurnal aslinya.
Linearitas	Linear dengan bidang ilmu yang diteliti penulis.

Padang, ... 24/5/2021
Reviewer



.....
 Nama : Ir. Leli Honesti, MT., PhD
 NIP/NIDN : 0017056301
 Unit Kerja : Institut Teknologi Padang
 Jabatan/Fungsional : Lektor Kepala
 Bidang/Ilmu : Teknik Sipil (Manajemen Konstruksi)