

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

Judul Karya Ilmiah : Improving accuracy of conceptual cost estimation using MRA and ANFIS in Indonesian building projects
 Nama Penulis : **D Jumas**, FA Mohd-Rahim, N Zainon, WP Utama
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : **Penulis pertama**
 Identitas Jurnal
 Nama Jurnal : Built Environment Project and Asset Management
 No. ISSN : 2044124X
 Vol./No./Tahun : 8 (4), 348-357
 Penerbit : Emerald Publishing
 DOI artikel : <https://doi.org/10.1108/BEPAM-11-2017-0111>
 URL Jurnal : <https://www.emeraldgroupublishing.com/journal/bepam#indexing-and-rankings>
 Indeks : Scopus (SJR = 0.38/Q3)

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

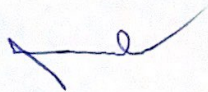
- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi (JIB)
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll (JNTD)

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%)	3.6					3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10.8					10.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10.8					10.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10.8					10.1
Total = (100%)	36					33.6
Nilai Pengusul 60% × 33,6	21.6					20,16

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-unsur penulisan untuk standar artikel ilmiah sudah terpenuhi dan sudah dituliskan dengan baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan objek penelitian. Aspek pembahasan sudah ditampikan dengan baik
Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi	Data yang ditampikan dalam penelitian merupakan data empiris dari proyek yang telah selesai dikerjakan dengan standar data belum terdapat luas. Kombinasi MRA dan ANFIC disajikan dengan sangat baik
Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur-unsur jurnal serta predikatnya bereputasi internasional. BEPAM dan Emerald tidak diragukan lagi dan sudah terakreditasi S3 (A3)
Indikasi plagiasi	Tidak terdapat adanya unsur plagiasi. Keaslian hanya dari artikel aslinya
Linearitas	Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu yang diteliti penulis (bidang manajemen konstruksi)

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 : Improving accuracy of conceptual cost estimation using MRA and ANFIS in Indonesian building projects
 Nama Penulis : **D Jumas**, FA Mohd-Rahim, N Zainon, WP Utama
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : **Penulis pertama**
 Identitas Jurnal
 Nama Jurnal : Built Environment Project and Asset Management
 No. ISSN : 2044124X
 Vol./No./Tahun : 8 (4), 348-357
 Penerbit : Emerald Publishing
 DOI artikel : <https://doi.org/10.1108/BEPAM-11-2017-0111>
 URL Jurnal : <https://www.emeraldgroupublishing.com/journal/bepam#indexing-and-rankings>
 Indeks : Scopus (SJR = 0.38/Q3)

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

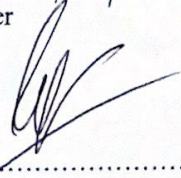
- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi (JIB)
 Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ dll (JNTD)

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%)	3.6					3.60
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10.8					10.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10.8					10.45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10.8					10.75
Total = (100%)	36					36.3
Nilai Pengusul 60%	21.6					21.18

Komentar/Ulasan Peer Review	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kaedah penulisan artikel telah lengkap dalam artikel ini. Unsur utama artikel, yaitu IMPAD telah terpenuhi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah jelas sesuai dengan objektif penelitian. Argumen yang ada dalam bagian pembahasan ditampikan dengan cukup dalam.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data empiris dari proyek yang telah selesai diukur. Selain itu, data belum terlalu luas. Kombinasi MRA dan ANFIS disajikan dengan sangat baik dan menunjukkan hasil yang valid.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur unsur jurnal lengkap. BEPAM dari Emerald telah terindeks scopus (Q3)
Indikasi plagiasi	Dari hasil turmintu, Similarity Index Persentase Kasamaan terbesar menuju pada jurnal dan web jurnal asGija.
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
 JabatanFungsional : Lektor Kepala
 BidangIlmu : Teknik Sipil (Manajemen Konstruksi)