

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

Judul Artikel : **Study of Geotechnical Disaster Index for Expansive Soil of Road Subgrade by using GIS-AHP and Fuzzy Logic**

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Wahniar, 2. Lawalenna Samang, 3. Tri Harianto, 4. A. R. Djamaluddin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International of Engineering and Applied Sciences

b. Nomor/Volume/Hal : 7/ 15/ 1851-1860

c. Edisi (bulan/tahun) : 2020

d. Penorbit : Medwell

e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional **Q3 SJR 0,15**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

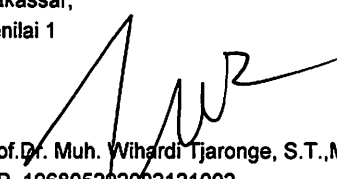
I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	Linear dg bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		9				0,23
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28				0,74
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)		28				0,74
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		27				0,71
Total = (100%)		92				2,42
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	sistematis penulisan sesuai dg template					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	lebih dari 50% rujukan di libatkan dlm pembahasan					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	Pustaka primer lebih dari 10 tahun					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Discontinued in Scopus as of 2019. Publisher @ medwell journals → potential predatory					

Makassar,
Penilai 1



Prof. Dr. Muh. Wihardi Tjaronge, S.T., M.Eng.
NIP. 196805292002121002
Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan Pangkat: Profesor

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

Judul Artikel : **Study of Geotechnical Disaster Index for Expansive Soil of Road Subgrade by using GIS-AHP and Fuzzy Logic**

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Wahniar, 2. Lawalenna Samang, 3. Tri Harianto, 4. A. R. Djamaluddin

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International of Engineering and Applied Sciences

b. Nomor/Volume/Hal : 7/ 15/ 1851-1860

c. Edisi (bulan/tahun) : 2020

d. Penerbit : Medwell

e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Ilmiah
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional **Q3 SJR 0.15**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	
2	Linearitas	Linear dgn bidang Ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)		9	.			0,23
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28				0,74
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)		28				0,74
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		27				0,71
Total = (100%)		92				2,42

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama) : Anggota.

KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Sistematika penulisan sesuai dgn template
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	lebih dari 50% rujukan di libatkan dlm pembahasan
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodologi:	pustaka primer lebih dari 10 thn.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Discontinued in scopus as of 2019 publisher @ medwell journals -> potential predatory

Makassar,
Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Sakti Adji Adisasmita, M. Eng. Sc.
NIP. 196404221993031001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas
Bidang Ilmu : Teknik Sipil
Jabatan Pangkat: Profesor