

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : **Metode Bayes Untuk Pemilihan Panjang Tiang Pancang Beton Berdasarkan Analisis Risiko Pada Jembatan Banyumulek Lombok Barat**

Jumlah Penulis : 3 orang (Budi Waluyo, Heri Sulistiyono, Suryawan Murtiadi)

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Spektrum Sipil**
- b. Nomor ISSN : 1858-4896 (Print)
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 3, No 2 (2016), hal 156-166
- d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram
- e. Terindex di : Sinta 6
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/78>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	9%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
3	Linearitas	Topik yang dibahas sesuai dengan ilmu pengusul/penulis jurnal

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database international bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				2.5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembagasan (30%)				7.5			6.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				7.5			6.5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				7.5			6
Total = 100%				25			21
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							4.2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur lengkap dan sesuai ilmu pengusul
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Data dan metodologi cukup mutahir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit adalah jurnal nasional terindex sinta 6

Mataram, 6 April 2023

Penilai



Ni Nyoman Kencanawati, ST, MT, Ph.D

NIP. 19760804 200003 2 001

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram

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

Judul Artikel Ilmiah : **Metode Bayes Untuk Pemilihan Panjang Tiang Pancang Beton Berdasarkan Analisis Risiko Pada Jembatan Banyuwulek Lombok Barat**

Jumlah Penulis : 3 orang (Budi Waluyo, Heri Sulistiyono, Suryawan Murtiadi)

Status Pengusul : penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Spektrum Sipil**
b. Nomor ISSN : 1858-4896 (Print)
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 3, No 2 (2016), hal 156-166
d. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mataram
e. Terindex di : Sinta 6
f. Alamat Web Jurnal : <http://www.spektrum.unram.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/78>

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	9%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
3	Linearitas	Topik yang dibahas sesuai dengan ilmu pengusul/penulis jurnal

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International bereputasi terindek database International bereputasi memiliki faktor dampak (Maks. 40)	International terindek database international bereputasi tidak memiliki faktor dampak (Maks. 30)	International tidak terindek database International bereputasi & tidak memiliki faktor (Maks. 20)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll (Maks. 20)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)					1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembagasan (30%)					3		2.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)					3		2.5
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					3		2.5
Total = 100%					10		8.5
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							20%

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan unsur ilmiah sesuai dan lengkap
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan sesuai dengan topik yang dibahas
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Metodologi, data dan referensi mutahir
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit adalah jurnal nasional terindex sinta 6

Mataram, April 2023
Penilai II



Yusron Saadi, ST., M.Sc., Ph.D

NIP. 19661020 199403 1 003

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Unit Kerja: Fakultas Teknik Universitas Mataram