

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

Judul Artikel Ilmiah : **The Modification of Chi-Square Tests for the Identification of Rainfall and River Flow Data Distribution**  
 Jumlah Penulis : 6 orang (Heri Sulistiyono, I Wayan Yasa, Ery Setiawan, Hendra Ahyadi, Supardi, Husnulhuda Bajsair)  
 Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Civil Engineering and Architecture**  
 b. Nomor ISSN : 2332-1091 (Print); 2332-1121 (Online)  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 11, Issue 3 May, 2023) pages 1306-1323  
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing  
 e. Terindex di : Scopus (Q2), SJR: 0,23  
 f. Alamat Web Jurnal : [https://www.hrpub.org/journals/article\\_info.php?aid=13022](https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=13022)

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	7%
2	Indikasi Plagiasi	Berdasarkan penelusuran jurnal dan turnitin, tidak ditemukan indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu pengusul/penulis

**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%)	4						3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembagasan (30%)	12						10.8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						11
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12						11
Total = 100%	40						36.3
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							21.78

**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 internasional terindex SCOPUS (Q2), SJR: 0,23

Mataram, 6 April 2023  
 Penilai I



**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 : **The Modification of Chi-Square Tests for the Identification of Rainfall and River Flow Data Distribution**  
 Jumlah Penulis : 6 orang (Heri Sulistiyono, I Wayan Yasa, Ery Setiawan, Hendra Ahyadi, Supardi, Husnulhuda Bajsair)  
 Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Civil Engineering and Architecture**  
 b. Nomor ISSN : 2332-1091 (Print); 2332-1121 (Online)  
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 11, Issue 3 May, 2023) pages 1306-1323  
 d. Penerbit : Horizon Research Publishing  
 e. Terindex di : Scopus (Q2), SJR: 0,23  
 f. Alamat Web Jurnal : [https://www.hrpub.org/journals/article\\_info.php?aid=13022](https://www.hrpub.org/journals/article_info.php?aid=13022)

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	7%
2	Indikasi Plagiasi	Berdasarkan penelusuran jurnal dan turnitin, tidak ditemukan indikasi plagiasi
3	Linearitas	Sesuai dengan bidang ilmu pengusul/penulis

**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 internasional 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%)	4						4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembagasan (30%)	12						11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12						12
d. Kelengkapan unsur isi artikel dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12						12
Total = 100%	40						39
Kontribusi pengusul (Penulis Utama/Anggota Utama)							60% 23.4

**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 internasional terindex SCOPUS (Q2), SJR: 0,23

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