

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

Judul Artikel : Building Crack Due To Lombok Earthquake Classification Based on GLCM Features and SVM Classifier Ilmiah  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis keempat / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas : a. Judul Prosiding : International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture and Industrial Automation (ICAMIMIA)  
 Prosiding Ilmiah : b. Nomor ISBN/ISSN : p-ISBN: 978-1-7281-3091-0, e-ISBN: 978-1-7281-3090-3  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020/Batu, Malang, Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : IEEE/Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)  
 e. Terindex di (jika ada) : Scopus  
 f. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9223403/authors#authors>  
 PT/web prosiding

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	13%
2	Indikasi Plagiat	Tidak ada unsur plagiarisme
3	Linearitas	Sesuai bidang ilmu teknik sipil dalam hal kerusakan bangunan

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	8
Total = (100%)			30	25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat = $(0,4 \times 25) / 3$			3,3
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel lengkap			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup detail			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi mutakhir			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit internasional bereputasi yaitu IEEE			

Mataram, 5 April 2023

Penilai I



Prof. Buan Anshari, ST., MSc. (Eng.), Ph.D  
 NIP. 19710703 199802 1 001  
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur  
 Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram

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

Judul Artikel : Building Crack Due To Lombok Earthquake Classification Based on GLCM Features and SVM Classifier Ilmiah  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis keempat / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas : a. Judul Prosiding : International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture and Industrial Automation (ICAMIMIA)  
 Prosiding Ilmiah : b. Nomor ISBN/ISSN : p-ISBN: 978-1-7281-3091-0, e-ISBN: 978-1-7281-3090-3  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020/Batu, Malang, Indonesia  
 d. Penerbit/Organizer : IEEE/Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)  
 e. Terindex di (jika ada) : Scopus  
 f. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9223403/authors#authors>  
 PT/web prosiding

Kategori Publikasi *Prosiding* Ilmiah  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Internasional Terindex Scopus

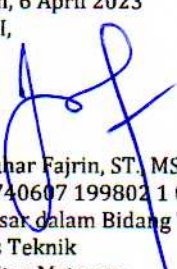
**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	13%
2	Indikasi Plagiat	Nilai similarity dibawah 25% sehingga indikasi plagiat tidak ditemukan
3	Linearitas	Linear

**II. Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Prosiding Terindex Scimagojr, Scopus (Maks. 30)	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	8
Total = (100%)			30	25,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis keempat = $(0,4 \times 25) / 3$			3,3
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan artikel baik terdiri dari: judul, abstrak, pendahuluan, related works, metodologi, hasil dan kesimpulan serta daftar pustak. Judul dan abstrak bersesuaian dengan isi tulisan			
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup berupa pengajuan suatu metode berbasis pattern recognition untuk mendukung assessment lapangan suatu bangunan rusak. Kategori kerusakan bangunan didasarkan pada pola keretakan yang dikumpulkan dari sejumlah data.			
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi cukup jelas. Terdapat 20 references yang mendukung isi karya ilmiah			
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Dipresentasikan pada International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture and Industrial Automation (ICAMIMIA) dan diterbitkan pada prosiding internasional bereputasi IEEE			

Mataram, 6 April 2023  
 Penilai II,

  
 Prof. Jaunar Fajrin, ST, MSc(Eng)., Ph.D  
 NIP. 19740607 199802 1 001  
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur  
 Fakultas Teknik  
 Universitas Mataram