

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

Judul Artikel : Data Mining Optimization uses C4.5 Classification and Particle Swarm Optimization (PSO) in The Location Selection of Student Boardinghouses
Jumlah Penulis : 6 Orang
Status Pengusul : Penulis ke-4
Identitas Prosiding :
a. Judul Prosiding : ICETsAS 2019 / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
b. ISBN/ISSN : 874 (2020) 012024
c. Thn. Terbit, Tempat: 2020, Universitas Bengkulu
d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/874/1>
e. Terindex di :

Kategori Publikasi Prosiding (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
☐ Prosiding Internasional
☒ Prosiding Nasional
☒ Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index 18% , sudah baik
2	Linieritas	Sesuai dgn bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)			2,5	2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5	7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7,3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7,5	7
Total = (100%)			25	23,8 x 0,08 = 1,904
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = 13 X 40% = 5,2 : 2,6 (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Artikel sudah lengkap dan sesuai dgn unsur sebuah prosiding Artikel mudah dipahami karena dilengkapi data & tabel yg lengkap Artikel layak di submitkan dalam konferensi Internasional			

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan artikel pemilihan lokasi asrama menggunakan Data mining sudah cukup mendalam kajian terkait Optimasi menggunakan Data mining sudah sesuai
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	penelitian ini mengangkat tema pemilihan lokasi asrama menggunakan data mining dgn teknik PSO sudah sesuai Artikel menunjukkan adanya metodologi yg sesuai dgn kebutuhan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sangat bagus yaitu IOP publishing informasi terkait data prosiding disajikan secara lengkap

Penilai I

(FTD)

Wahyudin, M. Kom

NIDN : 0329117502
 Unit kerja : Universitas Bina Sarana Informatika
 Bidang Ilmu : Informatika
 Jabatan Akademik (KUM) : Asisten Ahli (ISO)
 Pendidikan Terakhir : S2