

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

Judul Artikel : Expert System in Clustering the Damage of a Motorcycle Matic with the K-Means Algorithm  
Jumlah Penulis : 6 Orang  
Status Pengusul : Penulis ke-3  
Identitas Prosiding :  
a. Judul Prosiding : ICAISD 2020  
b. ISBN/ISSN : 1641 (2020) 012002  
c. Thn. Terbit, Tempat: 23 November 2020  
d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1641/1>  
e. Terindex di : Scopus

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 15 %, baik     |
| 2  | Linieritas        | Sudah sesuai dengan 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                          |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)                                                                                                  |                                                                                                                                                                                      |                    | 7,5                | 7,3                        |
| Total = (100%)                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                      |                    | 25                 | 23,8                       |
| 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                                                                                                                   | Sudah lengkap dan sesuai dengan unsur sebuah prosiding<br>Artikel mudah dipahami karena dilengkapi dgn data dalam tabel<br>Artikel layak diseminarkan dalam konferensi Internasional |                    |                    |                            |

$238 \times 0,08 = 1,904$

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | <p>Lingkup pembahasan terkait sistem pakar keraskan sepeda motor matic dgn Algoritma K-Mean cukup mendalam</p> <p>Pembahasan artikel sistem pakar dgn Algoritma K-Mean sudah sesuai</p>                                                          |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | <p>Penelitian ini mencoba model sistem pakar keraskan sepeda motor matic dgn Algoritma K-Mean. Riset tepat utk tema yg dipilih.</p> <p>Artikel menunjukkan adanya metodologi yg sesuai dgn kebutuhan, data tersaji secara detail &amp; jelas</p> |
| Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit                  | <p>Kualitas penerbit sangat bagus. Top publishing. Penggunaan tata bahasa ada sedikit perbaikan. Informasi terkait data prosiding tersaji secara lengkap.</p>                                                                                    |

Penilai I

(TTD)

Wanyadig, M. Kom

NIDN : 0320117502  
 Unit kerja : Universitas Bina Sarana Informatika  
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer  
 Jabatan Akademik (KUM) : Asisten Ahli (150)  
 Pendidikan Terakhir : S2