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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Penerapan Metode TOPSIS sebagai Rekomendasi Pemilihan Wisata (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap)
Nama Penulis : Tri Mega Anggraeni, Gita Fadila Fitriana, **Cepi Ramdani**
Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : Penulis Anggota Bukan Korespondensi
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)
b. Nomor ISSN : 2548-6861
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 5, 2, 12/2021
d. Penerbit : Politeknik Negeri Batam
e. DOI artikel (jika ada) : https://doi.org/10.30871/jaic.v5i2.3280

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √pada kategori yang tepat)
[√] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,5
Total = 100%			20		18,2
Nilai Pengusul (40%)			4		**3,64**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
   Penulisan artikel ini sudah sesuai dengan standar penulisan ilmiah, artikel ini terdiri dari judul, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman :**
   Metode TOPSIS diterapkan dalam Sistem Pendukung Keputusan untuk menentukan tempat wisata. Artikel ini memberikan gambaran yang cukup jelas mengenai masalah yang ingin dipecahkan dan langkah-langkah yang diambil untuk mencapai tujuan tersebut. Penerapan metode TOPSIS dijabarkan secara jelas. Sebaiknya, dilakukan perbandingan antar metode decission support untuk mengetahui metode yang paling baik untuk topik yang diangkat.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
   Pustaka yang menjadi acuan bertahun terbit tidak lebih dari 5 tahun kebelakang dari tahun artikel ini. Data penelitian dikumpulkan dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Cilacap. Sehingga dapat disimpulkan data penelitian cukup mutakhir.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
   Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC) terindeks Sinta 4. JAIC menerapkan proses peninjauan sejawat (peer-review) untuk setiap artikel yang akan diterbitkan. Artinya, setiap artikel akan diperiksa oleh para

*Coret yang tidak perlu

pakar yang memiliki pengetahuan dan pengalaman di bidang yang sama untuk memastikan kualitas dan keabsahan artikel tersebut. Sehingga kualitas penerbit baik. Pada halaman web jurnal JAIC terdapat beranda, tentang kami, login, daftar, cari, terkini, asip, informasi dan ethics publikasi.

5. **Indikasi Plagiasi :**
   Hasil pengecekan plagiasi pada artikel ilmiah sebesar 19% sehingga dapat dinyatakan tidak ada indikasi plagiasi.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu :**
   Bidang ilmu penulis yaitu Teknologi Informasi relevan dengan topik artikel ilmiah ini.

17 Februari 2023
Reviewer 1,

(Wahyu Andi Saputra, S.Pd., M.Eng)
NIDN. 0628129101
Unit Kerja : Fakultas Informatika
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :
- jurnal dan prosiding :
  1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Penerapan Metode TOPSIS sebagai Rekomendasi Pemilihan Wisata (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap)

Nama Penulis : Tri Mega Anggraeni, Gita Fadila Fitriana, **Cepi Ramdani**

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : Penulis Anggota Bukan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. **Nama Jurnal** : Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)

b. **Nomor ISSN** : 2548-6861

c. **Volume, Nomor, Bulan Tahun** : 5, 2, 12/2021

d. **Penerbit** : Politeknik Negeri Batam

e. **DOI artikel (jika ada)** : https://doi.org/10.30871/jaic.v5i2.3280

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

[√] Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 4

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,7
Total = 100%			20		19,2
Nilai Pengusul (40%)			4		3,8
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					(3,64 + 3,8)/2 = **3,72**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. **Kelengkapan dan kesesuaian unsur :**
   Berdasarkan hasil peninjauan, artikel dengan judul " Penerapan Metode TOPSIS sebagai Rekomendasi Pemilihan Wisata (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap)" terlihat lengkap dan memenuhi kesesuaian unsur dalam jurnal penelitian seperti. Metode Penelitian: Penelitian yang dilakukan telah dijelaskan secara detail, termasuk metode yang digunakan dalam mengembangkan sistem pendukung keputusan dan pengambilan data dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Cilacap. Penggunaan metode TOPSIS juga dijelaskan secara detail, termasuk bagaimana mengaplikasikan metode tersebut dalam pengambilan keputusan. Analisis dari hasil juga telah dilakukan dengan baik dan sesuai dengan metode yang digunakan.Kesimpulan: Kesimpulan yang disajikan telah sesuai dengan hasil penelitian yang telah dilakukan.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman :**
   Berdasarkan hasil peninjauan, artikel dengan judul " Penerapan Metode TOPSIS sebagai Rekomendasi Pemilihan Wisata (Studi Kasus: Kabupaten Cilacap)" terlihat cukup komprehensif dan memiliki kedalaman yang baik dalam mengulas topik yang dibahas. Ruang lingkup artikel ini terfokus pada penerapan salah satu metode sistem pendukung keputusan untuk pemilihan wisata yakni TOPSIS. Jurnal ini memberikan gambaran yang cukup jelas

*Coret yang tidak perlu

mengenai masalah yang ingin dipecahkan dan langkah-langkah yang diambil untuk mencapai tujuan tersebut. Penjelasan mengenai TOPSIS sendiri cukup detail, dengan menyajikan teori-teori dasar dan cara mengaplikasikannya dalam pengambilan keputusan. Selain itu, artikel ini juga memberikan sumbangsih penting terhadap pengembangan sistem pendukung keputusan dalam bidang pariwisata di Indonesia. Secara keseluruhan, artikel ini memiliki ruang lingkup yang jelas dan lengkap, serta kedalaman yang cukup dalam membahas topik yang dipilih.

3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**
   Metode TOPSIS sendiri merupakan metode yang telah lama digunakan dalam pengambilan keputusan. Namun, karena tidak ada metode terbaru yang secara khusus yang dikembangkan dalam bidang keilmuan ini. dapat dianggap metode yang relevan dan berguna dalam bidang kecerdasan buatan dan pengambilan keputusan.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**
   Proses review: JAIC menerapkan proses peninjauan sejawat (peer-review) untuk setiap artikel yang akan diterbitkan. Artinya, setiap artikel akan diperiksa oleh para pakar yang memiliki pengetahuan dan pengalaman di bidang yang sama untuk memastikan kualitas dan keabsahan artikel tersebut. Indeksasi: JAIC telah terindeks pada beberapa database terkemuka, seperti DOAJ, Google Scholar, dan SINTA. Hal ini menunjukkan bahwa jurnal ini telah dikenali oleh komunitas akademik internasional dan dipercaya sebagai sumber informasi yang berkualitas. Ketersediaan informasi: JAIC menyediakan informasi yang lengkap mengenai kebijakan jurnal, pedoman penulisan artikel, dan proses review. Informasi ini dapat diakses di situs web jurnal. Sehingga dapat disimpulkan bahwa jurnal tersebut memenuhi unsur kualitas penerbit sinta 4.
5. **Indikasi Plagiasi :**
   Dari hasil pemeriksaan plagiarism yang menunjukkan angka 19%, dapat dianggap cukup rendah, sehingga artikel ini masih tergolong tidak terindikasi melakukan tindak plagiasi.
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu :**
   Hasil peninjauan history penelitian Dosen yang bersangkutan memiliki beragam publikasi di berbagai topik yang terkait dengan bidang keilmuannya. Bidang ilmu penulis yaitu Teknologi Informasi relevan dengan topik artikel ilmiah ini.

17 Februari 2023
Reviewer 2,

(Toni Anwar, S.Kom., M.MSI)
NIDN. 0613069102
Unit Kerja : Fakultas Informatika
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :
- jurnal dan prosiding :
  1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu