

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): **Penerapan Metode Association Rule Menggunakan Algoritma Apriori untuk Mengidentifikasi Pola Penyakit Radang Sendi**

Nama Penulis : Budiono, Pujiono, Amig Fahmi

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ **penulis kedua/** ~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com**

b. Nomor ISSN : **1412-2693, 2356-2579 (eISSN)**

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : **13, 2 Mei 2014, pp. 115-124**

d. Penerbit : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro**

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : **<http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/index>**

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(0.2) \times (10\% \times 10) = 0.2$	0.17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59
Total = 100%				
Nilai Pengusul			2	1.93

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 1**:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia. Struktur penulisan artikel lengkap sesuai dengan unsur-unsur artikel karya ilmiah, meliputi: abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran, dan daftar pustaka. Topik sesuai dengan scope pada Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Artikel membahas penggunaan aplikasi data mining association rule dengan algoritma apriori untuk melakukan identifikasi penyakit radang sendi. Ruang lingkup artikel sesuai dengan Jurnal Teknologi Informasi Techno.com.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

*Coret yang tidak perlu

Artikel membahas tentang penggunaan aplikasi data mining association rule dengan algoritma apriori untuk melakukan identifikasi penyakit radang sendi. Metodologi dengan menggunakan algoritma apriori sesuai dalam data mining

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com diterbitkan secara rutin oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro. Jurnal memiliki ISSN, terbitan rutin dalam Bahasa Indonesia, open access, memiliki repository, terdapat peer review, dan website yang bisa dilacak. Secara umum, jurnal dan penerbitan memiliki kualitas yang baik.

5. Indikasi Plagiasi :

Similarity index sebesar 18% dari report Turnitin, tidak mengindikasikan adanya plagiasi.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Topik data mining dengan algoritma apriori dibahas di artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu Teknik Informatika/Ilmu Komputer.

Semarang, 8 April 2020

Reviewer 1,

Nama : Dr. Aris Marjuni, S.Si., M.Kom
NIP/NIDN : 0624066901
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): **Penerapan Metode Association Rule Menggunakan Algoritma Apriori untuk Mengidentifikasi Pola Penyakit Radang Sendi**

Nama Penulis : Budiono, Pujiono, Amig Fahmi

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com**

b. Nomor ISSN : 1412-2693, 2356-2579 (eISSN)

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 13, 2 Mei 2014, pp. 115-124

d. Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/index>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ~~Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*~~

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(0.2) \times (10\% \times 10) = 0.2$	0.19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.58
Total = 100%				
Nilai Pengusul			2	1.93

Catatan penilaian artikel oleh **Reviewer 2**:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Artikel disajikan secara lengkap sesuai dengan unsur-unsur penulisan artikel ilmiah. Materi pada masing-masing unsur artikel disajikan sesuai dengan kebutuhan pembahasan metode yang diusulkan maupun untuk penarikan kesimpulan. Referensi-referensi yang digunakan juga sesuai.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Artikel membahas aplikasi data mining dengan menggunakan algoritma apriori untuk identifikasi radang sendi. Topik yang diangkat sesuai dengan ruang lingkup Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Penggunaan aplikasi data mining association rule dengan algoritma apriori untuk melakukan

*Coret yang tidak perlu

identifikasi penyakit radang sendi. Metodologi dengan menggunakan algoritma apriori sesuai dalam data mining

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal Techno.Com merupakan jurnal akademik, diterbitkan oleh Universitas Dian Nuswantoro, memiliki ISSN dan Kualitas jurnal Techno.Com berkategori baik.

5. Indikasi Plagiasi :

Tidak terindikasi plagiasi, similarity index sebesar 18% masih dalam batas kewajaran.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Topik yang dibahas sesuai dengan bidang ilmu penulis yaitu teknik informatika atau ilmu komputer.

Semarang, 8 April 2020

Reviewer 2,



Nama : Dr. Fikri Budiman, S.Kom, M.Kom
NIP/NIDN : 0604047201
Unit Kerja : Universitas Dian Nuswantoro
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): **Penerapan Metode Association Rule Menggunakan Algoritma Apriori untuk Mengidentifikasi Pola Penyakit Radang Sendi**

Nama Penulis : Budiono, Pujiono, Amig Fahmi

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ ~~penulis kedua/~~ ~~penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal Teknologi Informasi Techno.Com**

b. Nomor ISSN : **1412-2693, 2356-2579 (eISSN)**

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : **13, 2 Mei 2014, pp. 115-124**

d. Penerbit : **Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro**

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web Jurnal : **<http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/technoc/index>**

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS *

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh	
	International/ International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	Reviewer PTS	Tim PAK LLDikti Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			$(0.2) \times (10\% \times 10) = 0.2$	0.17	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			$(0.2) \times (30\% \times 10) = 0.6$	0.59	
Total = 100%					
Nilai Pengusul			2	1.93	

Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDikti Wil. VI:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
2. Ruang lingkup dan kedalaman :
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Semarang,
Tim PAK LLDikti Wilayah VI,

NIP/NIDN