

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Sentiment analysis on vaccine COVID-19 using word count and Gaussian Naïve Bayes

Nama Penulis : Nur Ghaniaviyanto Ramadhan, Faisal Dharma Adhinata

Jumlah Penulis : 2

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science

b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2502-4752, e-ISSN: 2502-4760

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 26, 3, Juni 2022

d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)

e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.11591/ijeecs.v26.i3.pp1765-1772>

f. Terindeks di : SCOPUS, Q3

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.5
Total = 100%	40			37.7
Nilai Pengusul = 40%	16			15.08

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Artikel jurnal sudah sesuai dengan unsur-unsur dan sangat lengkap. Secara keseluruhan antara judul dan isi artikel telah sesuai.
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
Artikel yang dibahas sangat dalam terutama dalam ruang lingkup natural language processing pengolahan komentar terkait vaksin COVID-19.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Kemutakhiran informasi tergolong baik dan metode yang digunakan cukup mutakhir dengan menggunakan

\*Coret yang tidak perlu

kombinasi metode word count dan Gaussian Naïve Bayes.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit baik yang masuk dalam jurnal internasional Scopus Q3 berdasarkan data ScimagoJR  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100799500&tip=sid&clean=0>

5. Indikasi Plagiasi :

Tidak terindikasi adanya plagiarism dibuktikan dengan nilai similaritasnya 21%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Sudah sesuai karena artikel ini membahas penggunaan machine learning untuk pengolahan data kata.

24 Januari 2023

Reviewer 1,



Gita Fadila Fitriana, S.Kom., M.Kom.

0620039302

Unit Kerja : Fakultas Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Sentiment analysis on vaccine COVID-19 using word count and Gaussian Naïve Bayes

Nama Penulis : Nur Ghaniaviyanto Ramadhan, Faisal Dharma Adhinata

Jumlah Penulis : 2

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2502-4752, e-ISSN: 2502-4760
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 26, 3, Juni 2022
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://doi.org/10.11591/ijeecs.v26.i3.pp1765-1772>
- f. Terindeks di : SCOPUS, Q3

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

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.2
Total = 100%	40			37.3
Nilai Pengusul = 40%	16			14.92
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				(15.08+14.92) /2 = 15

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur-unsur yang merupakan kelengkapan jurnal yang meliputi Title, Author, Abstract, Introduction, Method, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgment, References serta Biographies of Authors. Unsur-unsur yang dituliskan dalam artikel telah memenuhi standar penulisan karya tulis ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman :

Dalam artikel ini dibahas sentimen masyarakat terhadap vaksin COVID-19 menggunakan kombinasi metode

\*Coret yang tidak perlu



word count dan Gaussian Naïve Bayes, ruang lingkup dan kedalaman jika menilik artikel yang diajukan masuk dalam kategori cukup baik.

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

Data yang digunakan merupakan data mutakhir dan cukup untuk digunakan dalam analisa dan pembahasan.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit dalam laman jurnal telah memunculkan menu-menu standar sebuah jurnal ilmiah. Kategori kualitas jurnal baik karena sudah terindeks Scopus Q3 menurut laman ScimagoJR  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100799500&tip=sid&clean=0>

5. Indikasi Plagiasi :

Berdasarkan hasil tes plagiasi menggunakan aplikasi turnitin tidak mengindikasikan adanya plagiasi dengan nilai similaritas 21%.

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Bidang ilmu yang bersangkutan dengan topik serta model yang digunakan dalam artikel telah sesuai dengan bidang ilmunya.

24 Januari 2023

Reviewer 2,



Aditya Wijayanto, S.Kom., M.Cs.

0608118902

Unit Kerja : Fakultas Informatika

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

\*Coret yang tidak perlu