

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): TF-IDF Method and Vector Space Model Regarding the Covid-19 Vaccine on Online News

Nama Penulis : Bitu Parga Zen, Irwan Susanto, Dian Finaliamartha
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke 2**/~~penulis korespondensi~~*
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : SINKRON
 b. Nomor ISSN : 2541-2019
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 6, No 1 (2021), Oktober, 2021
 d. Penerbit : Politeknik Ganesha Medan
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.33395/sinkron.v6i1

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~/~~2~~/ 3 /~~4~~/~~5~~/~~6~~*

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%)			2,0		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6,0		5,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6,0		4,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6,0		5,4
Total = 100%			20,0		16,9
Nilai Pengusul = 20%			4,0		3,38

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Isi artikel **lengkap**, memuat *Title, Abstract, Literature Review, Method, Result, Discussion, Conclusion, References*
- Ruang lingkup dan kedalaman :
Ruang lingkup dan kedalaman artikel **baik**, metode yang diusulkan telah diuji dan dibahas dengan **cukup mendalam**, pembahasan **sudah** dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi **cukup mutakhir** pada saat artikel dipublikasikan, 29% pustaka >=5 tahun sebagian besar berasal dari pustaka primer jurnal dan prosiding. Sebanyak 25% rujukan adalah surat kabar online.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Mengacu pada laman <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron> ditemukan unsur penerbit (Current, Call for Paper, Archives, About) yang lengkap. Jurnal memiliki sertifikat akreditasi SINTA 3 menunjukkan kualitas penerbit yang **baik**.
- Indikasi Plagiasi :
Hasil cek similaritas **21%**
- Kesesuaian Bidang Ilmu :
Artikel **sesuai** dengan bidang ilmu Penulis yaitu **Ilmu Manajemen**

*Coret yang tidak perlu

20 April 2022

Reviewer 1,



Nama : Dr. P. Edi Sumantri, M.M
NIP/NIDN : 0619106701
Unit Kerja : Universitas Wijayakusuma
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Ilmu Manajemen

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%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): TF-IDF Method and Vector Space Model Regarding the Covid-19 Vaccine on Online News

Nama Penulis : Bitu Parga Zen, Irwan Susanto, Dian Finaliamartha
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke 2**/~~penulis korespondensi~~*
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : SINKRON
 b. Nomor ISSN : 2541-2019
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 6, No 1 (2021), Oktober, 2021
 d. Penerbit : Politeknik Ganesha Medan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33395/sinkron.v6i1>

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~/2**/~~3~~/~~4~~/~~5~~/~~6~~***

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		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,8
Total = 100%			20		18,6
Nilai Pengusul = 100%					3,72
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					(3,38+3,72)/ 2 = 3,55

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Artikel tertulis dengan bahasa Inggris yang baik dan mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah dengan memuat *Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, literature review, Metode, Review Literatur, Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka*. Judul belum mencerminkan secara utuh gambaran isi dari artikel. Abstrak sudah cukup memberikan gambaran tentang inti dari tulisan.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ruang lingkup dan kedalaman artikel baik, yaitu menganalisa pencarian berita pada situs berita online terkait berita vaksin Covid-19. Dokumen pencarian beberapa informasi tentang vaksin Covid 19 di berita kompas.com kemudian diolah untuk menghapus kata-kata yang tidak perlu yang biasanya terdiri dari kata penghubung dan lain-lain. Pembahasan sudah dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Kecukupan dan kemutakhiran pustaka sudah mutakhir pada saat artikel dipublikasikan ≥ 5 tahun sebagian besar berasal dari pustaka primer jurnal dan prosiding. Metodologi yang diterapkan sudah baik yaitu diawali dengan TF-IDF (Term Frequency-Inverse Document Frequency) untuk pembobotan seberapa penting sebuah kata dalam sebuah dokumen, kemudian dengan VSM (Vector Space Model) untuk melihat kesamaan antar dokumen.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

*Coret yang tidak perlu

Mengacu pada laman <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/11179/617> ditemukan unsur penerbit yang lengkap dan sertifikat akreditasi SINTA 3 menunjukkan kualitas penerbit yang baik.

5. Indikasi Plagiasi :

Hasil cek similaritas **21%**

6. Kesesuaian Bidang Ilmu :

Artikel cukup **sesuai** dengan bidang ilmu Penulis yaitu **Ilmu Manajemen**

22 April 2022

Reviewer 2,



Nama : Drs. Asep Gunawan, M.Si.
NIP/NIDN : 0008086601
Unit Kerja : Fakultas Ekonomi UMC
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Manajemen

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%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel): TF-IDF Method and Vector Space Model Regarding the Covid-19 Vaccine on Online News

Nama Penulis : Bitu Parga Zen, Irwan Susanto, Dian Finaliamartha
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke 2**/~~penulis korespondensi~~*
 Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : SINKRON
 b. Nomor ISSN : 2541-2019
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 6, No 1 (2021), Oktober, 2021
 d. Penerbit : Politeknik Ganesha Medan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33395/sinkron.v6i1>

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat ~~1~~/2**/~~3~~/~~4~~/~~5~~/~~6~~***

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		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6		5,8
Total = 100%			20		18,6
Nilai Pengusul = 100%					3,72
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					(3,38+3,72)/ 2 = 3,55

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Artikel tertulis dengan bahasa Inggris yang baik dan mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah dengan memuat *Judul, Penulis, Abstrak, Pendahuluan, literature review, Metode, Review Literatur, Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka*. Judul belum mencerminkan secara utuh gambaran isi dari artikel. Abstrak sudah cukup memberikan gambaran tentang inti dari tulisan.
- Ruang lingkup dan kedalaman :
 Ruang lingkup dan kedalaman artikel baik, yaitu menganalisa pencarian berita pada situs berita online terkait berita vaksin Covid-19. Dokumen pencarian beberapa informasi tentang vaksin Covid 19 di berita kompas.com kemudian diolah untuk menghapus kata-kata yang tidak perlu yang biasanya terdiri dari kata penghubung dan lain-lain. Pembahasan sudah dikaitkan dengan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang ditandai dengan pencantuman sitasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Kecukupan dan kemutakhiran pustaka sudah mutakhir pada saat artikel dipublikasikan ≥ 5 tahun sebagian besar berasal dari pustaka primer jurnal dan prosiding. Metodologi yang diterapkan sudah baik yaitu diawali dengan TF-IDF (Term Frequency-Inverse Document Frequency) untuk pembobotan seberapa penting sebuah kata dalam sebuah dokumen, kemudian dengan VSM (Vector Space Model) untuk melihat kesamaan antar dokumen.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

*Coret yang tidak perlu

Mengacu pada laman <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/11179/617> ditemukan unsur penerbit yang lengkap dan sertifikat akreditasi SINTA 3 menunjukkan kualitas penerbit yang baik.

5. Indikasi Plagiasi :
Hasil cek similaritas **21%**
6. Kesesuaian Bidang Ilmu :
Artikel cukup **sesuai** dengan bidang ilmu Penulis yaitu **Ilmu Manajemen**

09 Maret 2021

Reviewer 1,



Nama : Fahrudin Mukti Wibowo, S.Kom., M.Eng.
NIP/NIDN : 0622018403
Unit Kerja : Fakultas Informatika ITTP
Jabatan Fungsional : Lektor
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

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%