

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Sentiment Analysis on Tokopedia Product Online Reviews Using Random Forest Method
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 202, 15008 (2020); the 5th ICENIS 2020
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/contents/contents.html>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_16006/e3sconf_icenis2020_16006.html
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	7,5	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	8,0	7,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	26,0	26,5	26,25


Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Sentiment Analysis on Tokopedia Product Online Reviews Using Random Forest Method
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 202, 15008 (2020); the 5th ICENIS 2020
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/contents/contents.html>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_16006/e3sconf_icenis2020_16006.html
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

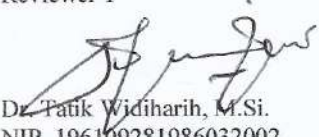
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		26,0
Nilai Pengusul = 40% x 26,0/2 = 5,2			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris secara baik. Kelengkapan unsur baik, sesuai dengan template prosiding. (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel baik, materi artikel berkaitan dengan text mining dengan penerapan pada bidang bisnis online. Kedalaman pembahasan cukup baik namun dalam tataran terapan kasus, belum ke arah aspek teoritis pemodelan. Orientasi lebih berfokus pada hasil penelitian. (skor= 7,50).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik. Artikel memuat hasil penelitian terkait penggunaan data mining khususnya berupa analisis sentimen. Metode cukup mutakhir, namun ada beberapa bagian dari aspek pemodelan belum dijelaskan secara detail. Daftar Pustaka masih minim karena hanya menggunakan 10 referensi. (skor = 7,50)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Artikel dipresentasikan pada ICENIS 2020 dan dipublikasikan pada prosiding E3S Web of Conferences tahun 2020 terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1


 Dr. Patik Widiyarih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Sentiment Analysis on Tokopedia Product Online Reviews Using Random Forest Method
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 202, 15008 (2020); the 5th ICENIS 2020
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/contents/contents.html>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf/icenis2020_16006/e3sconf/icenis2020_16006.html
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		26,5
Nilai Pengusul = 40% x 26,5 / 2 = 5,3			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi prosiding baik, sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. Kelengkapan unsur baik. (skor = 2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Analisis sentiment pada review online produk Tokopedia dengan Metode Random Forest. Pembahasan artikel terkait aplikasi model pada text mining baik. Penjelasan teori pemodelan belum mendetail. (skor = 7,5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi penelitian dan data telah memenuhi unsur kecukupan dan kemutakhiran. (skor = 8,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Publikasi artikel ICENIS 2020 di prosiding E3S Web of Conferences terindeks SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor = 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 2



Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika