

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Hoax Information Detection System Using Apriori Algorithm and Random Forest Algorithm in Twitter
Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
Status Pengusul : Penulis ke-3
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 6th International Conference on Interactive Digital Media (ICIDM) 2020
b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3
c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Bandung
d. Penerbit/Organiser : IEEE Explore Digital Library
e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9339608/proceeding>
Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9339648>
f. Terindeks di (jika ada) : Scopus, IEEE

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%)	2,25	2,5	2,375
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,75	6,5	6,625
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,75	6,5	6,625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	7,25	7,25	7,25
Total = (100%)	23,00	22,75	22,875

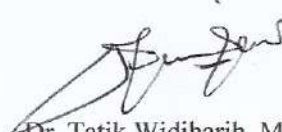
Reviewer 2

Semarang, Juni 2022
Reviewer 1



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

Unit kerja :
Departemen Statistika FSM UNDIP



Dr. Tatik Widiyarih, 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) : Hoax Information Detection System Using Apriori Algorithm and Random Forest Algorithm in Twitter

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 6th International Conference on Interactive Digital Media (ICIDM) 2020
- b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Bandung
- d. Penerbit/Organiser : IEEE Explore Digital Library
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9339608/p/roceeding>
- f. Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9339648>
- Terindeks di (jika ada) : Scopus, IEEE

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 ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5		2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	7,5		7,25
Total = (100%)	25		23,00
Nilai Pengusul = 40% x 23,0 / 2 = 4,6			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
 Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Kelengkapan unsur telah memenuhi standar artikel ilmiah. (skor=2,25).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup artikel cukup baik, materi artikel berhubungan dengan aplikasi model statistika untuk klasifikasi pada text mining. Kedalaman pembahasan masih kurang dan lebih fokus pada hasil penelitian (skor= 6,75).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik, hasil penelitian sudah menggunakan model-model statistika modern namun belum dibahas secara detail, aspek komputasi yang lebih dikedepankan. Artikel menggunakan 20 referensi. (skor = 6,75)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
 Artikel disampaikan pada ICIDM tahun 2020 dengan Penyelenggara: Institut Teknologi Bandung dan dipublikasikan pada IEEE Explore Digital Library, terindeks di SCOPUS & IEEE. Kualitas terbitan baik (skor= 7,25).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1


 Dr. Tatik 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) : Hoax Information Detection System Using Apriori Algorithm and Random Forest Algorithm in Twitter

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : The 6th International Conference on Interactive Digital Media (ICIDM) 2020
- b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3
- c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Bandung
- d. Penerbit/Organiser : IEEE Explore Digital Library
- e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9339608/proceeding>
- f. Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9339648>
- Terindeks di (jika ada) : Scopus, IEEE

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 ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	7,5		7,25
Total = (100%)	25		22,75
Nilai Pengusul = 40% x 22,75 / 2 = 4,55			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Isi artikel baik dan lengkap, sesuai kaidah artikel ilmiah. (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Artikel membahas text mining untuk mendeteksi informasi hoax pada Twitter menggunakan metode Apriori dan Random Forest. Ruang lingkup baik dengan pembahasan mendalam. (skor= 6,5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi penelitian dan data yang digunakan memuat unsur kekinian. Program komputasi yang digunakan juga mutakhir. (skor = 6,5)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Publikasi artikel pada IEEE Explore Digital Library terindeks SCOPUS & IEEE. Kualitas terbitan baik (skor= 7,25).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 2


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