

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

Judul Artikel : Forecasting of Sales Based on Long Short Term Memory Algorithm with Hyperparameter
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : 2021 International Seminar on Machine Learning, Optimization, and Data Science (ISMODE)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-6654-0544-7
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2022, Jakarta
 d. Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/>
 e. Terindex di : Scopus (IEEE)

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \surd pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Similarity index sebesar 2%. dan masih masuk ke wajar
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2.5	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5	7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5	7
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5	7
Total = (100%)			25	16
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis kedua : dibagi 2 penulis = $13 \times 40\% = 5.2 : 2.6$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				10
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	Sistematisa penulisan sudah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur. Struktur artikel sesuai dengan instruction, terdapat benang merah antara judul dan Tti. Bahasa baik, acuan digunakan dalam tulisan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sesuai dengan bidang keilmuan, kedalaman cukup terlihat dari rujukan. Menjelaskan apa yang diteliti.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<ul style="list-style-type: none"> - 60% pustaka dari jurnal dan up to date - Semua unsur terpenuhi, terdapat hasil penelitian pengolahan data dan penyajian - Namun novelty tidak disebutkan
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	URL dapat diakses (IEEE), penerbit dapat dilacak, bukan predator, kategori prosiding internasional

Tanggal Review, 22 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr. Dwiza Riana, S.Si, MM, M. Kom

NIDN : 0322107002
 Unit kerja : Universitas Nusa Mandiri
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850)
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel : Forecasting of Sales Based on Long Short Term Memory Algorithm with Hyperparameter
 Nama Pengusul : Ali Khumaidi
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : 1
 Identitas *Prosiding* :
 a. Judul *Prosiding* : 2021 International Seminar on Machine Learning, Optimization, and Data Science (ISMODE)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-6654-0544-7
 c. Thn. Terbit, Tempat: 2022, Jakarta
 d. Web *Prosiding* : <https://ieeexplore.ieee.org/document/9743079>
 e. Terindex di : Scopus (IEEE)

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi (skor plagiarisme turnitin 2%)
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)			2.5	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7.5	7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7.5	6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7.5	7.5
Total = (100%)			25	22.5
Kontribusi pengusul: 22.5×0.6				13.5
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Unsur artikel memiliki pembahasan permasalahan, penelitian terkait, metodologi, hasil pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka yang lengkap. Artikel sudah sesuai dengan standar dan ketentuan umum artikel ilmiah.			

<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Artikel ini membahas tentang machine learning yang merupakan ruang lingkup teori, bidang dan komputer. Pembahasan cukup lengkap dengan memaparkan teori, konfigurasi parameter pada LSTM sehingga mencapai akurasi yang optimal.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Artikel memiliki metode dan data penelitian yang sesuai dengan permasalahan penelitian. Metode yang digunakan adalah CRISP-DM dan algoritma LSTM sedangkan data penelitian yang digunakan yaitu data perjudian 2 tahun sebanyak 140.952 data.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Penerbit (IEEE) terindeks CSOPUS, memiliki DOI, ISBN, diterbitkan secara online.</p>

Tanggal Review, 19 Agustus 2022

Penilai I



Prof. Dr-Ing. Soewarto Hardhienata

NIDN : 0413125802
Unit kerja : Universitas Pakuan
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer/Teknik Informatika
Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (850 IV-E)
Pendidikan Terakhir : Doktor Computer Engineering, University of Erlangen, Germany