

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

Judul Karya Ilmiah : *Forecasting Air Quality Using Massive-Scale WSN Based on Convolutional LSTM Network*

Penulis Jurnal Ilmiah : Karisma Trianda Putra, Prayitno, Eko Fajar Cahyadi, Ardia Sutyawati, Sunneng Sandino Berutu, Syahri Muharom.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : 2021 1st International Conference on Electronic and Electrical Engineering and Intelligent System (ICE3IS)
 b. Nomor/Volume : -
 c. Edisi (bulan/tahun) : 27 Desember 2021
 d. Penerbit : IEEE
 e. url dokumen : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9649651/proceeding>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5				2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5				7
Total = (100%)		25				23,25
Kontribusi Pengusul (Penulis kelima dari 6 penulis)=(40%*23,25)/5						1,86
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan unsur isi buku <i>Kelengkapan unsur isi cukup baik</i> 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Kedalam pembahasan cukup baik</i> 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi..... <i>Metodologi yang digunakan cukup mutakhir dengan data riil yang cukup mutakhir.</i> 4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit <i>Kualitas penerbit cukup bereputasi, yaitu IEEE.</i>					

Reviewer 1

Tanda tangan digital, 31/08/22



(Dr. Ir. Sri Suwarno, M.Eng)

Unit kerja: Prodi Informatika UKDW
 Jabatan Fungsional: Lektor 300

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Forecasting Air Quality Using Massive-Scale WSN Based on Convolutional LSTM Network*

Penulis Jurnal Ilmiah : Karisma Trianda Putra, Prayitno, Eko Fajar Cahyadi, Ardia Suttyawati, Sunneng Sandino Berutu, Syahri Muharom.

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : 2021 1st International Conference on Electronic and Electrical Engineering and Intelligent System (ICE3IS)

b. Nomor/Volume :
c. Edisi (bulan/tahun) : 27 Desember 2021
d. Penerbit : IEEE
e. url dokumen :
<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9649651/proceeding>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2,5				2,3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5				7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5				7,3
Total = (100%)		25				23,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dari 3 Penulis)						2
Komentar Peer Review	5. Tentang kelengkapan unsur isi buku <u>Baik</u> 6. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <u>Cukup Baik</u> 7. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Metodologi cukup sesuai dengan data/informasi yang mutakhir sehingga cukup untuk direpresentasikan pada paper ini. 8. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Kualitas penerbit sangat baik					

Yogyakarta, 10 September 2022

Reviewer 2



(Dr. Iwan Binanto)

Unit kerja: Informatika Universitas Sanata Dharma
 Jabatan Fungsional: Lektor Kepala 400