

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

Judul Makalah : Fractal dimension as a data dimensionality reduction method for anomaly detection in time series

Penulis Makalah : **Mujiono Sadikin, Ito Wasito**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 7th International Conference on Information & Communication Technology and Systems (ICTS'13)

b. ISBN : -

c. Tahun Terbit : 15 Mei 2013

d. Penerbit : Institut Teknologi Sepuluh Nopember

e. Jumlah halaman : 105-110

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir yang Diperoleh		
	Internasional (Maks. 15) <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional (Maks. 10) <input type="checkbox"/>	Review PTS	Kopertis	
				Tim PAK	Tim Validasi
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	15		1,5		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	14		4,2		
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	13		3,9		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	13		3,9		
Total = (100%)			13,5		
Keterangan :			811		
<p><i>Catatan penilaian artikel oleh reviewer : Artikel prosiding ini membahas tentang metode dan eksperimen penggunaan metode fractal untuk melakukan reduksi dimensi data time series, guna mendeteksi anomaly data. Ruang lingkup, permasalahan, metode, dan hasil disajikan secara runtut dengan acuan hasil daftar pustaka yg memadai.</i></p>					

Jakarta, Januari 2019

Reviewer



Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc
NIDN : 0315104902

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

Judul Makalah : Fractal dimension as a data dimensionality reduction method for anomaly detection in time series

Penulis Makalah : **Mujiono Sadikin, Ito Wasito**

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 7th International Conference on Information & Communication Technology and Systems (ICTS'13)

b. ISBN : -

c. Tahun Terbit : 15 Mei 2013

d. Penerbit : Institut Teknologi Sepuluh Nopember

e. Jumlah halaman : 105-110

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 (Isikan di kolom yang sesuai)		Nilai Akhir yang Diperoleh		
	Internasional (Maks. 15) <input type="checkbox"/>	Nasional (Maks. 10) <input type="checkbox"/>	Review PTS	Kopertis	
				Tim PAK	Tim Validasi
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	13		13		
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		36		
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11		33		
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	13		39		
Total = (100%)			121		
Keterangan :			7.26		
<p>Catatan penilaian artikel oleh reviewer : Topik bahasan di makalah ini adalah utilisasi bangun fractal 1 dimensi untuk mendeteksi anomali pada data time-series. Keterbacaan unsur artikel ilmiah disajikan dengan cukup baik pada prosiding ini. Pembatasan ruang lingkup dijelaskan dengan baik yaitu penerapan fractal 1 dimensi pada data transaksi saham PGN.Tbk. Justifikasi pentingnya topik cukup kuat. Hasil eksperimen dibahas dengan baik, namun kurang erabotasi mengenai alasan dibalik hasil penggunaan fractal. Metode yang digunakan pada eksperimen dengan data set/informasi yang disajikan secara jelas yaitu transaksi saham PGN. Penyelenggaraan konferensi dapat ditelusuri dengan jelas, yaitu ITS Surabaya.</p>					

Jakarta, Januari 2019

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Agus Buono, M.Si., M.Kom
NIP : 196607021993021001