

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Exponential Smoothing Methods (Double-Triple) and Its Applications On Time Series Data

Penulis Jurnal Ilmiah* : Pratikno B, Niqatani, BD., Hasan M, Erfiana, D

Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Technology

b. Nomor ISSN : 2319-8613(Print); 0975-4024(Online)

c. Edisi : Vol. 11 No. 6 Desember 2019-Jan 2020

d. Penerbit : Engg Journals Publications

e. DOI artikel : 10.21817/ijet/2019/v11i6/191106011

f. Alamat web : www.enggjournals.com/ijet/

g. Terindeks di : Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah International/International bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
	40			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			6
Total = 100%	40			22
Nilai Pengusul =				13,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Makalah ini memuat lengkap unsur kelengkapan karya ilmiah. Makalah ini mengkaji metode eksponensial pemulusan ganda dan rangkap tiga dalam meramalkan data deret waktu. Kedua metode tersebut cocok karena kecenderungan peningkatan plot (metode DES) dan peningkatan musiman (TES). Ruang lingkup pembahasan dan kedalaman analisis disajikan dengan baik.

Purwokerto,

Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si
 NIP : 196506031989031003
 Jabatan : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Matematika
 Unit Kerja : FSAD ITS

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. H. Adiwijaya, S.Si., M.Si
 NIP : 00740046
 Jabatan : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Matematika
 Unit Kerja : Telkom University Bandung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Exponential Smoothing Methods (Double-Triple) and Its Applications On Time
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Pratikno B, Niqatani, BD., Hasan M, Erfiana, D
 Jumlah Penulis : 4 Orang Penulis
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering and Technology
 b. Nomor ISSN : 2319-8613(Print); 0975-4024(Online)
 c. Edisi : Vol. 11 No. 6 Desember 2019-Jan 2020
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. DOI artikel : 10.21817/ijet/2019/v11i6/191106011
 f. Alamat web : www.enggjournals.com/ijet/
 g. Terindeks di : Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah International/International bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di.....

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			3
Total = 100%	40			14
Nilai Pengusul =				8,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Makalah ini memuat abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka, artinya secara konten sudah lengkap
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel tersebut mempelajari metode eksponensial pemulusan ganda dan rangkap tiga dalam meramalkan data deret waktu. Kedua metode tersebut cocok karena kecenderungan peningkatan plot (metode DES) dan peningkatan musiman (TES). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi. Kontribusi keilmuan dalam pengembangan metode dan implementasi eksperimen cukup lengkap
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas terbitan cukup baik (namun saat ini sudah tidak terindeks Scopus), jadi nilai maksimum adalah 20.
5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi Plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Purwokerto,
Reviewer 2



.....
Nama

NIP

Jabatan

Bidang Ilmu

Unit Kerja

: Prof. Dr. H. Adiwijaya, S.Si., M.Si

: 00740046

: Guru Besar

: Matematika

: Telkom University Bandung

Mengetahui,
Dekan FMIPA



.....
Drs. Sunardi, M.Si

NIP 19590715 199002 1 001