

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

10

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Noncentral t Distribution And Its Application On The Power Of The Tests

Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, Jajang, Z. Amalia, G.M. Pratidina, R. Zulfia

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)

b. Nomor ISSN : 0972-0871

c. Edisi : Volume 106, Number 2, 2018 , Page 463-474

d. Penerbit : Puspha Publishing House, Allahabad, India

e. DOI artikel :

f. Alamat web : <http://dx.doi.org/10.17654/MS106020463>

g. Terindeks di Q4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

☒ V

☐

☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional 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*	
	20			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 20 =	2		1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 20 =	6		4,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 20 =	6		4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 20 =	6		4,25
Total = 100%	20			15
Nilai Pengusul =				9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Makalah ini secara konten dan struktur yang cukup lengkap. Makalah ini mempelajari distribusi NCT dan analisis grafisnya bersama dengan aplikasi di MSRM. Ruang lingkup pembahasan cukup lengkap disertai analisis meskipun dalam tataran data simulasi. Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi. Kontribusi keilmuan dalam pengembangan metode masih umum.

Purwokerto,

Reviewer 1



Nama : Prof.Dr.Drs.I Nyoman Budiantara, M.Si

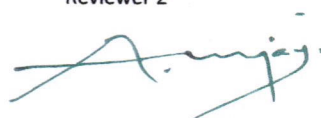
NIP : 196506031989031003

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 Noncentral t Distribution And Its Application On The Power Of The Tests

Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, Jajang, Z. Amalia, G.M. Pratidina, R. Zulfia

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)

b. Nomor ISSN : 0972-0871

c. Edisi : Volume 106, Number 2, 2018 , Page 463-474

d. Penerbit : Puspha Publishing House, Allahabad, India

e. DOI artikel :

f. Alamat web : <http://dx.doi.org/10.17654/MS106020463>

g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional 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*	
	20			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 20 = 2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 20 = 6			4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 20 = 6			4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 20 = 6			4,5
Total = 100%	20			15
Nilai Pengusul =				9

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
- Indikasi plagiasi :
- Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel ini cukup lengkap, terlihat dari sudah adanya Abstrak, Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka. Sudah juga ada ucapan terimakasih.

Artikel ini membahas Distribusi Noncentral t dan menganalisisnya secara grafis serta diterapkan untuk menentukan kekuatan uji pada model regresi. Dibahas dan diturunkan dengan baik distribusi non central t tersebut dan digambar grafiks fungsinya dengan berbagai variasi -variasi parameter noncentral t. Dalam artikel penting dijelaskan dengan lebih detail dan lengkap tentang Kontribusi original dari artikel ini.

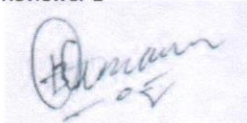
Data yang digunakan dalam artikel ini adalah data simulasi. Perlu variasi-variasi yang lebih banyak untuk parameter model yang dirancang agar memberikan gambaran yang lebih baik dan detail dalam studi simulasi. Selanjutnya diberikan juga alasan tentang pengambilan variasi-variasi tersebut dengan lengkap. Metodologi perlu dirancang step by step dan lebih detail dan lengkap.

Kualitas terbitan cukup baik, tetapi perlu dilengkapi dengan Cover, Daftar isi dan Tim editor. Pemotongan formula matematik perlu mendapat perhatian.

Belu terlihat.

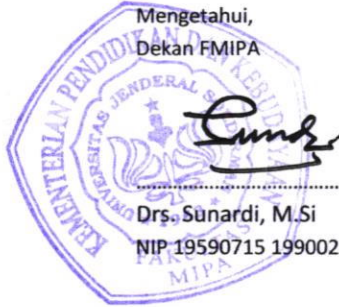
Sesuai Bidang Penulis.

Purwokerto,
Reviewer 1



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

Mengetahui,
Dekan FMIPA



.....
Drs. Sunardi, M.Si
NIP 19590715 199002 1 001

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Noncentral t Distribution And Its Application On The Power Of The Tests

Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, Jajang, Z. Amalia, G.M. Pratidina, R. Zulfia

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS)

b. Nomor ISSN : 0972-0871

c. Edisi : Volume 106, Number 2, 2018 , Page 463-474

d. Penerbit : Puspha Publishing House, Allahabad, India

e. DOI artikel :

f. Alamat web : <http://dx.doi.org/10.17654/MS106020463>

g. Terindeks di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional 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*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 20 = 2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 20 = 6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 20 = 6			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 20 = 6			4
Total = 100%	20			15
Nilai Pengusul =				9

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 : | | Makalah ini mempelajari distribusi NCT dan analisis grafisnya bersama dengan aplikasi di MSRM. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dalam tataran simulasi. |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : | | Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi. Kontribusi keilmuan dalam pengembangan metode masih umum, blm spesifik. |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : | Kualitas terbitan cukup baik (namun saat ini sudah tidak terindeks Scopus) |
| 5. Indikasi plagiasi | : | Tidak ditemukan indikasi Plagiasi. |
| 6. Kesesuaian bidang ilmu | : | Sesuai dengan bidang ilmu penulis. |

Purwokerto,
 Reviewer 2



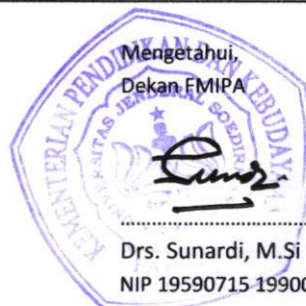
Nama : Prof.Dr.H.Adiwijaya, S.Si.,M.Si

NIP : 00740046

Jabatan : Guru Besar

Bidang Ilmu : Matematika

Unit Kerja : Telkom University Bandung



Drs. Sunardi, M.Si
 NIP 19590715 199002 1 001