

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Bivariate Regression Model And its Applications
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Budi PratiknoL. Sulistia, Saniyah
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics Conference Series 983 (2018) 01219
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Edisi : Volume 983 (2018) 012109
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/983/1/012109
 f. Alamat web :
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☒ V
☐
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di*

Hasil Penilaian Peer Review

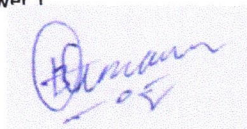
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
	30			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 30 = 3			2,625
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 30 = 9			7,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 30 = 9			5,625
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 30 = 9			5,625
Total = 100%	30			21,125
Nilai Pengusul =				12,675

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Makalah ini secara konten dan struktur penulisan sudah lengkap. Makalah ini mempelajari model regresi bivariat (BRM) dan aplikasinya dengan dan tanpa informasi awal non-sampel (NSPI). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan masih dalam tataran simulasi (empirical approach). Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini dirasa cukup dalam, walaupun memakai data simulasi. Cara penulisan referensi tidak tepat, sehingga kebaruan metodologi sulit diukur.

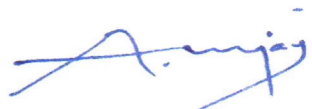
Purwokerto,

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 Bivariate Regression Model And its Applications
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Budi PratiknoL. Sulistia, Saniyah
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics Conference Series 983 (2018) 01219
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Edisi : Volume 983 (2018) 012109
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/983/1/012109
 f. Alamat web :
 g. Terindeks di : Scopus

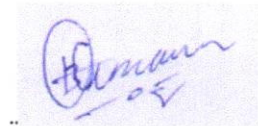
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V Jurnal Ilmiah Internasional/Intenasional bereputasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di*

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** 30	Nasional Terakreditasi	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 30 = 3			2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 30 = 9			6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 30 = 9			6,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 30 = 9			6,75
Total = 100%	30			22,5
Nilai Pengusul =				13,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :	
1. Tentang kelengkapan daan kesesuaian unsur :	Artikel ini cukup lengkap, terlihat dari sudah adanya Abstrak, Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka. Tetapi dalam Artikel ini tidak ada ucapan terimakasih.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	Artikel ini membahas model Regresi Bivariate dan aplikasinya. Perlu diberi keterangan yang lebih detail dari sudut pandang Teoritis Statistika, Kontribusi Original dari artikel ini dan perbedaannya dengan model regresi Bivariate yang ada pada artikel-artikel yang sudah terbit sebelumnya.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :	Data yang digunakan dalam artikel ini adalah data dengan satu Prediktor (X) dan 2 respon (Y1 dan Y2). Metodologi pada dasarnya sudah ada, tetapi perlu dirancang dan disusun step by step dan lebih detail.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :	Kualitas terbitan belum baik, perlu konsisten dalam penggunaan indeks, simbol dan penataan kalimat. Disamping itu, penggunaan simbol sebaiknya lengkap dan mempunyai makna. Perlu juga dilengkapi dengan Cover, Daftar isi dan Tim editor.
5. Indikasi plagiasi :	belum terlihat
6. Kesesuaian bidang ilmu :	Sesuai bidang Ilmu Penulis.

Purwokerto,
Reviewer 1



.....
Nama : Prof.Dr.Drs.I Nyoman Budiantara, M.S. Drs. Simardi, M.Si
NIP : 196506031989031003 NIP 19590715 199002 1 001
Jabatan : Guru Besar
Bidang Ilmu : Matematika
Unit Kerja : FSAD ITS

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Bivariate Regression Model And its Applications
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Budi PratiknoL. Sulistia, Saniyah
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics Conference Series 983 (2018) 01219
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Edisi : Volume 983 (2018) 012109
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/983/1/012109
 f. Alamat web :
 g. Terindeks di : Scopus

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 30	Nasional Tera asi	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 30 =	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 30 =	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 30 =	9		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 30 =	9		4,5
Total = 100%	30			19,5
Nilai Pengusul =				11,7

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan daan kesesuaian unsur : Makalah ini memuat abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka, artinya secara konten sudah lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Makalah ini mempelajari model regresi bivariat (BRM) dan aplikasinya dengan dan tanpa informasi awal non-sampel (NSPI). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dan kontribusi masih dalam tataran simulasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi. Cara penulisan referensi tidak tepat, sehingga kebaruan metodologi sulit diukur.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas terbitan cukup baik (prosiding terindeks scopus), namun formating tidak menunjukkan bhw publikasi ini well prepared.
- Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan indikasi Plagiasi.
- 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

Mengetahui,
 Dekan FMIPA



.....
 Dr. Supardi, M.Si
 NIP 19590715 199002 1 001