

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Best Model On Multiple Linier Regression
 Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, I.P. Sulaeman, D. Sopanti, Supriyono
 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. 12 No. 1 Jan - Feb 2020
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. DOI artikel : 10.21817/ijet/2020/v12i1/201201025
 f. Alamat web : www.enggjournals.com/ijet
 g. Terindeks di : Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☒ V
☐
☐

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 secara konten sudah lengkap memuat unsur kelengkapan karya ilmiah. Makalah ini mengkaji variabel pemilihan (prediktor) dalam model regresi berganda (MLRM) menggunakan subset terbaik dan metode regresi bertahap. Ruang lingkup pembahasan cukup baik dan kedalaman kajian juga baik. Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi. Kontribusi keilmuan dalam pengembangan metode dan implementasi eksperimen cukup lengkap

Purwokerto,

Reviewer 1



Reviewer 2



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

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) : A Best Model On Multiple Linier Regression
 Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, I.P. Sulaeman, D. Sopanti, Supriyono
 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. 12 No. 1 Jan - Feb 2020
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. DOI artikel : 10.21817/ijet/2020/v12i1/201201025
 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		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 =	12		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 =	12		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 =	12		9
Total = 100%	40			30
Nilai Pengusul =				18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

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

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Artikel ini membahas metode pemilihan variabel prediktor pada model regresi linier berganda. Model terbaik dipilih menggunakan Cp Mallow dan metode bertahap (forward selection and backward elimination). Diuraikan tata cara mendapatkan model terbaik menggunakan data Simulasi. Perlu penjelasan yang lebih detail dari sudut pandang Teoritis, Kontribusi Original dari artikel ini dan perbedaannya dengan artikel-artikel yang sudah ada.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang digunakan dalam artikel ini adalah data simulasi dengan 4 variabel prediktor X1, X2, X3 dan x4. Metodologi sudah ada, tetapi perlu dirancang step by step dan lebih detail.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas terbitan cukup baik, tetapi perlu dilengkapi dengan Cover, Daftar isi dan Tim editor. Perlu konsisten dalam penulisan indeks dan simbol.

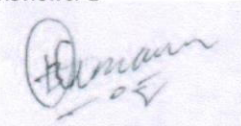
5. Indikasi plagiasi :

Belum terlihat.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai Bidang Ilmu 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) : A Best Model On Multiple Linier Regression
 Penulis Jurnal Ilmiah* : B. Pratikno, I.P. Sulaeman, D. Sopanti, Supriyono
 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. 12 No. 1 Jan - Feb 2020
 d. Penerbit : Engg Journals Publications
 e. DOI artikel : 10.21817/ijet/2020/v12i1/201201025
 f. Alamat web : www.enggjournals.com/ijet
 g. Terindeks di : Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V Jurnal Ilmiah Internasional/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** 40	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 :

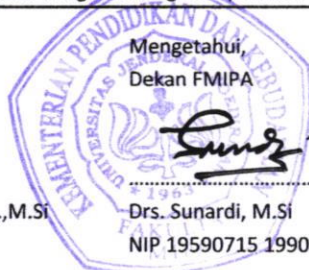
- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Makalah ini memuat abstrak, pendahuluan, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka, artinya secara konten sudah lengkap
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Artikel tersebut mempelajari variabel pemilihan (prediktor) dalam model regresi berganda (MLRM) menggunakan subset terbaik dan metode regresi bertahap. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.
Data dan pembahasan yang dilakukan dalam artikel ini bersifat data simulasi. Kontribusi keilmuan dalam pengembangan metode dan implementasi eksperimen cukup lengkap
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas terbitan cukup baik (namun saat ini sudah tidak terindeks Scopus), jadi nilai maksimum adalah 20.
- 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



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