

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Power of the Tests on the Multiple Regression Model
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Budi Pratikno, Shahjahan Khan
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238
 c. Edisi : Vol. 29 No. 6 (2020), pp. 3274-3279
 d. Penerbit : Science and Engineering Research Support Society
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web : sers.org/journals/index.php/ijast
 g. Terindeks di : Scopus (Q3) *SJR 4th 2019 : 0,11*
 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			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			9,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			8,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			10,25
Total = 100%	40			32,25
Nilai Pengusul =				19,35

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Makalah ini memuat konten dan kelengkapan unsur karya ilmiah yang baik. Makalah ini menyajikan analisis hasil tes menggunakan kode R, dimana hasil penelitian menunjukkan bahwa kekuatan PTT menjadi pilihan yang baik. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dirasa cukup baik disertai analisis yang baik. Kontribusi dalam pengembangan metode masih umum dan referensi artikel ini mayoritas lebih dari 10 tahun lalu (tidak mutakhir).

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 Power of the Tests on the Multiple Regression Model
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Budi Pratikno, Shahjahan Khan
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238
 c. Edisi : Vol. 29 No. 6 (2020), pp. 3274-3279
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web : sers.org/journals/index.php/ijast
 g. Terindeks di : Scopus (Q3)

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

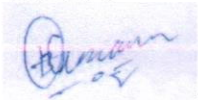
Hasil Penilaian Peer Review

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		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 :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Makalah ini cukup lengkap, terlihat dari sudah adanya Abstrak, Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan dan Daftar Pustaka, serta sudah juga ada ucapan terimakasih.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
 Artikel ini membahas Kekuatan uji dalam menguji hipotesis koefisien parameter regresi pada model regresi berganda. Pembahasan cukup baik dengan disertai Gambar dari Power Test dalam berbagai kondisi. Penataan simbol matematika dan pemotongan formula perlu mendapat perhatian, agar tidak mempunyai interpretasi ganda.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Data yang digunakan dalam artikel ini adalah data simulasi. Lebih baik jika variasi variasi parameter regresi dibuat lebih banyak agar dalam simulasi dapat memberikan gambaran yang baik tentang model yang dikembangkan. Metodologi perlu disusun detail dan step by step sesuai tujuan riset.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
 Kualitas terbitan cukup baik, tetapi penataan simbol matematika perlu konsisten. Demikian pula untuk pemotongan persamaan matematikanya. Disamping itu semestinya dilengkapi dengan Cover, Daftar isi dan Tim editor.
- Indikasi plagiasi :
 Belum terlihat.
- 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) : The Power of the Tests on the Multiple Regression Model
 Penulis Jurnal Ilmiah* : Budi Pratikno, Shahjahan Khan
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Penulis : Penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advanced Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2005-4238
 c. Edisi : Vol. 29 No. 6 (2020), pp. 3274-3279
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web : sers.org/journals/index.php/ijast
 g. Terindeks di : Scopus (Q3)

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

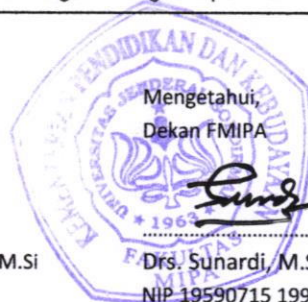
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (misal)
	Internasional/ 40	Nasional	Nasional*	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	10% x 40 = 4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 40 = 12			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 40 = 12			8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	30% x 40 = 12			11,5
Total = 100%	40			34,5
Nilai Pengusul =				20,7

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 |
| 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | : | Artikel ini menyajikan analisis hasil tes menggunakan kode R, dimana hasil penelitian menunjukkan bahwa kekuatan PTT |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi | : | Kontribusi dalam pengembangan metode masih umum dan referensi artikel ini mayoritas lebih dari 10 tahun lalu (tidak mutakhir). |
| 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit | : | Kualitas terbitan cukup baik. |
| 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

Mengetahui,
 Dekan FMIPA
 Drs. Sunardi, M.Si
 NIP 19590715 199002 1 001