

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Bootstrap-based Model Selection in Subset Polynomial Regression

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : Suparman, Mohd Saifullah Rusiman

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-... / penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Advances in Intelligent Informatics
 b. No ISSN : p-2442-6571, e-2548-3161
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 2 pp. 87-94, Juli 2018
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2018.49.3622>
 f. Alamat web jurnal : <http://ijain.org/index.php/IJAIN>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**
 Scopus (Q4, SJR 2020: 0.18)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9				8
Total = (100%)	40	30				26
Nilai Pengusul	24					0,6 x 26 = 15,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Karya ilmiah ditulis dengan baik dan sistematis artikel terdiri dari judul, abstrak, kata kunci, introduction, method, results & discussion, ucapan terima kasih dan daftar pustaka. Terdapat kesesuaian antar unsur. Dengan demikian unsur dalam karya ilmiah telah sesuai dan lengkap.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Model subset polinomial dengan noise berdistribusi sembarang digunakan untuk menambah metode peramalan yang lebih baik. Penelitian ini akan</p>					

menyebabkan orang lain untuk mengkurakan model yang lebih luas untuk memilih model regresi terbaik, sehingga penelitian ini memiliki kontribusi penting dalam pengembangan ipkk, khususnya pengayaan literatur metode pemalaran. Dengan demikian pembahasan dalam karya ilmiah mendalam dan ruang lingkup sesuai.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Karya ilmiah ini mengasumsikan order model subset polinomial tidak diketahui. Dalam karya ilmiah ini algoritma Bootstrap digunakan untuk mengestimasi parameter model subset polinomial secara simultan. Algoritma ini divalidasi dengan menggunakan data simulasi. Dengan demikian data dalam karya ilmiah ini cukup dan mutakhir serta metodologinya sesuai.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Jurnal dapat ditelusuri secara online. Ada ISSN baik cetak maupun elektronik. Ada tin editorial. Terindeks Scopus Q4 dengan SJR = 0,18. Termasuk jurnal internasional. Dengan demikian jurnalnya berkualitas dan unturnya lengkap.

5. Indikasi plagiasi :

Hasil ak similarity index = 26% dan tidak ada indikasi plagiat

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Karya ilmiah membahas estimasi regresi subset polinomial menggunakan algoritma Bootstrap. Dengan demikian topik karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu penulis (matematika terapan).

Yogyakarta, 16 Juli 2021
Reviewer 1/2 *



Prof. Akhmad Fauzy, M.Si., Ph.D
NIK. 956110101
Bidang Ilmu Statistika
Jabatan Akademik Guru Besar (850 AK)
Unit Kerja FMIPA UII

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Bootstrap-based Model Selection in Subset Polynomial Regression
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Nama Penulis : Suparman, Mohd Saifullah Rusiman
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-~~...~~~~/penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Advances in Intelligent Informatics
 b. No ISSN : p-2442-6571, e-2548-3161
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 2 pp. 87-94, Juli 2018
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2018.49.3622>
 f. Alamat web Jurnal : <http://ijain.org/index.php/IJAIN>
 g. Terindeks-Scimagojr/Thomson-Reuters-ISI-Knowledge atau dim**
 Scopus (<https://www.scopus.com/sourceid/21100890645>)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				7
Total = (100%)		30				25
Nilai Pengusul		0,6 x 30 = 18				
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Uraian karya lengkap. Terdapat kesesuaian antara judul dengan Introduction, methods, results & discussion, dan conclusion 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Karya memuat lingkup yang memadai dan dibahas cukup mendalam. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Pustaka sesuai cukup up-to-date (5-10 th terakhir) terkandung unsur kebaruan. Semua pustaka adalah primer. 4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal terbit online di E-ISSN: 2548-3161. Terbitan hardcopy ber-ISSN P-2442-6571. Jurnal berkategori Internasional terindeks Scopus					

	<p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p><i>Similarity Index: 26%, cukup berdasar itu menyimpulkan bahwa tidak terjadi indikasi plagiat.</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p><i>Konten karya ilmiah sesuai dgn bidang ilmu penulis.</i></p>
--	---

Bali, 18 November 2019
Reviewer #/2 *



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si
NIP. 196507111990031003
Bidang Ilmu Matematika
Jabatan Akademik Guru Besar (850 AK)
Unit Kerja FMIPA UNDHKSA

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus