

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU CHAPTER

Judul Buku : Kontribusi FMIPA UNSOED dalam Matematika, Sains dan Kearifan Lokal
 Penulis Buku : Jamrud Aminuddin, Budi Pratikno, Sebah, Agus Sugandha, Ponco Iswanto, Ria Armunanto, Harno Dwi Pranowo, Agung Prabowo
 Jumlah Penulis : 8 Orang
 Status Penulis : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nomor ISBN : 978-623-7144-38-0
 b. Edisi : Oktober 2019
 c. Tahun terbit : 2019
 d. Penerbit : Unsoed Press
 e. Jumlah Halaman : 129

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V Buku Chapter
☐ Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Chapter	Buku Referensi	
	10		
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	20% x 10 = 2		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 10 = 3		2,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	30% x 10 = 3		2,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	20% x 10 = 2		2,2
Total = 100%	10		8
Nilai Pengusul =			0,457

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Pada buku ini dibahas pemilihan variabel predictor dalam model regresi berganda dengan menggunakan model best subset regression. Buku ini memuat unsur kelengkapan yang cukup dari sebuah book chapter (abstrak, pendahuluan, pembahasan dan kesimpulan serta referensi). Buku ini sangat bermanfaat untuk para pembaca yang tertarik menekuni dunia statistik. Namun demikian, penulis kurang mengelaborasi ilustrasi proses bagaimana pemilihan variabel predictor dalam model regresi tersebut. Metode yang disampaikan cukup umum, namun bermanfaat sebagai kelengkapan buku ajar. Kecukupan materi dan kemutakhiran dirasa cukup.

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 : BUKU CHAPTER

Judul Buku : Kontribusi FMIPA UNSOED dalam Matematika, sains dan Kearifan Lokal
 Penulis Buku : Jamrud Aminuddin, Budi Pratikno, Sebah, Agus Sugandha, Ponco Iswanto, Ria Armunanto, H Dwi Pranowo, Agung Prabowo
 Jumlah Penulis : 8 Orang
 Status Penulis : Penulis Ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nomor ISBN : 978-623-7144-38-0
 b. Edisi : Oktober 2019
 c. Tahun terbit : 2019
 d. Penerbit : Unsoed Press
 e. Jumlah Halaman : 129

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
☒ V Buku Chapter
☐ Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Chapter	Monograf	
	10		
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	20% x 10 =	2	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 10 =	3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 10 =	3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	20% x 10 =	2	2,4
Total = 100%	10		8
Nilai Pengusul =			0,457

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

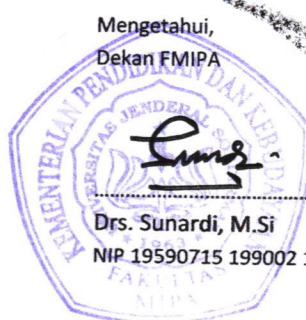
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur	Buku Chapter ini pada dasarnya cukup lengkap. Tetapi perlu dibentuk menjadi satu kesatuan buku, sehingga terlihat keterkaitan dari satu Chapter dengan Chapter yang lain. Buku Chapter ini disusun oleh banyak penulis yang masing-masing topiknya berbeda dan belum terlihat kaitannya antar topik yang satu dengan topik yang lain.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Buku Chapter ini membahas berbagai topik, karena penulisnya berbeda-beda. Untuk Bab bpk Dr. Budi Pratikno, sepertinya buku Chapter yang ditulis merupakan salah satu dari hasil publikasinya dalam Jurnal, khususnya membahas Data yang digunakan dalam Buku Chapter Bpk Dr. Budi Pratikno ini adalah 4 variabel Prediktor X1, X2, X3 dan X4. Dilakukan pemilihan model terbaik dalam model regresi. Metodologi perlu dirancang dan disusun step by step dan lebih detail.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi	Kualitas terbitan pada dasarnya cukup baik. Tetapi Perlu konsisten dalam pemotongan formula matematika. Buku Chapter ini Perlu juga dilewatkan Tim editor.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Belum terlihat.
5. Indikasi plagiasi	Sesuai Bidang Penulis.
6. Kesesuaian bidang ilmu	

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 : BUKU/MONOGRAF

Judul Buku : Kontribusi FMIPA UNSOED dalam Matematika, Sains dan Kearifan Lokal

Penulis Buku : Jamrud Aminuddin, Budi Pratikno, Sehaq, Agus Sugandha, Ponco Iswanto, Ria

Jumlah Penulis : 8 Orang

Status Penulis : Penulis Ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nomor ISBN : 978-623-7144-38-0

b. Edisi : Oktober 2019

c. Tahun terbit : 2019

d. Penerbit : Unsoed Press

e. Jumlah Halaman : 129

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☒ Buku Chapter

☐ Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Buku Chapter	Buku Referensi	
	10		
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	20% x 10 = 2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 10 = 3		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 10 = 3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (20%)	20% x 10 = 2		2
Total = 100%	10		8
Nilai Pengusul =			0,457

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- | | |
|---|--|
| <p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit</p> <p>5. Indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu</p> | <p>: Pada buku ini dibahas pemilihan variabel predictor dalam model regresi berganda dengan menggunakan model best subset regression. Buku ini memuat kelengkapan yang cukup (abstrak, pendahuluan, pembahasan dan kesimpulan serta referensi)</p> <p>: Ini sangat bermanfaat untuk para pembaca yang tertarik menekuni dunia statistik. Namun demikian, kurang mengelaborasi ilustrasi proses bagaimana pemilihan variabel predictor dalam model regresi tersebut.</p> <p>: Metode yang disampaikan cukup umum, namun bermanfaat sebagai kelengkapan buku ajar. Kecukupan dan kemutakhiran dirasa cukup.</p> <p>: kualitas terbitan ber ISBN (baik)</p> <p>: Tak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p>: Sesuai dengan bidang ilmu penulis</p> |
|---|--|

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

