

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of PLS-SEM in analyzing Mathematical Statistics II course online learning

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke/Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Natural
 b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2541-4062| P-ISSN: 1411-8513
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 22, No. 1, Februari 2022
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Syiah Kuala
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24815/jn.v22i1.23065>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/natural>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi/Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
 Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
 Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Jurnal Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				2,40
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,30
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,30
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5				7,30
Total = (100%)		25				24,30
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 60% x 24,30						14,58

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur pada jurnal ini sudah sesuai dengan panduan untuk penulis pada jurnal tersebut
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini mengkaji secara mendalam mengenai pemodelan tingkat kepuasan mahasiswa di Jurusan Matematika terhadap pembelajaran daring pada matakuliah Statistika Matematika II yang dikaitkan 2 variabel laten yaitu kualitas pelayanan yang diberikan dosen dan tingkat pemahaman mahasiswa. Kedua variabel laten diukur masing-masing dengan menggunakan 4 dan 2 variabel indikator. Variabel kepuasan mahasiswa juga merupakan variabel laten yang diukur dengan 3 variabel indikator. Dari analisis tersebut dapat diketahui faktor apa yang mempengaruhi tingkat kepuasan mahasiswa pada pembelajaran daring tersebut.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang digunakan adalah data primer yang dikumpulkan dari 98 mahasiswa Jurusan Matematika yang mengambil matakuliah Statistika Matematika II pada semester ganjil 2020/2021. Data mutakhir dan mencukupi. Metode yang digunakan juga sesuai untuk jenis data tersebut dan tujuan analisis.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun dan sudah memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal nasional.

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Isi artikel ini sudah sesuai dengan keilmuan pengusul

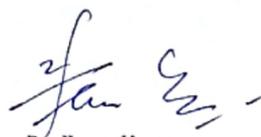
Keterangan:

- * Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** Coret yang tidak perlu
- *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Statistika
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina

Padang, 21 Maret 2022

Reviewer 1



Dr. Ferra Yanuar

NIP : 197505301999032002

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Application of PLS-SEM in analyzing Mathematical Statistics II course online learning

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/~~Penulis ke-.....~~/Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Natural
 b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2541-4062| P-ISSN: 1411-8513
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 22, No. 1, Februari 2022
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Syiah Kuala
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24815/jn.v22i1.23065>
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/natural>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI knowledge atau di Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi/Peringkat 1 dan 2 (SINTA)
 (beri tanda pada kategori yang tepat) : Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)
 Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)
 Jurnal Nasional/Nasional di Luar Peringkat 1-6

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Jurnal Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 dan 2 (SINTA)	Jurnal Nasional DOAJ/CABI/Copernicus/Peringkat 3 dan 4 (SINTA)	Jurnal Nasional Peringkat 5 dan 6 (SINTA)	Jurnal Nasional/ Nasional di Luar Peringkat 1-6	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				2,40
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				6,90
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,40
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5				7,40
Total = (100%)		25				24,10
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $24,10 \times 60\% = 14,46$						

Komentar dan ulasan Reviewer :		
a.	Kelengkapan unsur isi artikel	Artikel telah memuat semua unsur pada jurnal berdasarkan panduan untuk penulis. Unsur artikel sesuai dengan persyaratan jurnal nasional terakreditasi.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Artikel ini mengkaji secara cukup mendalam mengenai pemodelan PLS-SEM untuk tingkat kepuasan mahasiswa dalam pembelajaran daring dengan 3 variabel laten yaitu kualitas pelayanan yang diberikan dosen dan tingkat pemahaman mahasiswa serta kepuasan mahasiswa. Hasil analisis PLS-SEM memperlihatkan faktor-faktor yang mempengaruhi kepuasan mahasiswa pada pembelajaran daring tersebut.
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data penelitian menggunakan data primer yang diambil dengan menggunakan kuesioner yang dikumpulkan dari 98 mahasiswa pada matakuliah Statistika Matematika II pada semester ganjil 2020/2021. Data mutakhir dan mencukupi untuk analisis menggunakan PLS-SEM yang sangat respon dengan ukuran sampel kecil.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini terbit tiga kali dalam setahun dan sudah memenuhi semua persyaratan sebagai jurnal nasional terakreditasi.

Hasil Penilaian Validasi :		
a.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Isi artikel ini sudah sesuai dengan bidang keilmuan pengusul untuk kenaikan jabatan fungsional dosen.

Keterangan:

- * Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** Coret yang tidak perlu
- *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bidang Ilmu : Statistika
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina Tk.1

Padang, 24 Maret 2022

Reviewer 2



Dr. Dodi Devianto

NIP : 197712272000121002

Unit Kerja : Jurusan Matematika, FMIPA, Unand