

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Soft-Clustering Analysis Using Expectation Maximization Algorithms on Gaussian Mixture Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Shahifah Muthahharah, Muhammad Arif Tiro, Aswi Aswi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Varian

b. Nomor/Volume : 1/6

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2022

d. Penerbit : Universitas Bumigora

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.30812/varian.v6i1.2142>

f. ISSN : 2581-2017 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/Varian/article/view/2142>

h. Terindeks di Kategori Publikasi Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Google Scholar

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi


Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Akhir yang Diperoleh
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	0,5	0,5	0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,7	1,7	1,7
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,7	1,6	1,65
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,7	1,7	1,7
Total = (100%)	5,6	5,5	5,55

Makassar, 10 April 2023

Reviewer 1



Wahidah Sanusi, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP. 197004091997022001
Unit Kerja: FMIPA UNM

Reviewer 2



Prof. Dr. Syafruddin Side, S.Si., M.Si.
NIP. 197202021997021002
Unit Kerja: FMIPA UNM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Soft-Clustering Analysis Using Expectation Maximization Algorithms on Gaussian Mixture Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Shahifah Muthahharah, Muhammad Arif Tiro, Aswi Aswi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Varian

b. Nomor/Volume : 1/6

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2022

d. Penerbit : Universitas Bumigora

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.30812/varian.v6i1.2142>

f. ISSN : 2581-2017 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/Varian/article/view/2142>

h. Terindeks di Kategori Publikasi Ilmiah (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah=					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	0,5					0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8					1,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8					1,7
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,8					1,7
Total = (100%)	6,0					5,6
Kontribusi Pengusul: Penulis Korespondensi						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi pada artikel ditulis dengan baik dan terstruktur. Isi jurnal terdiri atas abstract, introduction, literature review, research method, results and discussion, conclusion and suggestion, dan references					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pada hasil dan pembahasan baik fokus pada kajian penerapan analisis soft-clustering menggunakan algoritma expectation maximization					

	(EM) pada menggunakan mixture model.
Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan cukup dan metode yang digunakan sesuai. Langkah-langkah analisis data juga dijelaskan secara rinci.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik karena diterbitkan pada jurnal yang terakreditasi SINTA 3

Makassar, 10 April 2023

Reviewer 1



Wahidah Sanusi, S.Si., M.Si., Ph.D.

NIP. 197004091997022001

Unit Kerja: FMIPA UNM

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of Soft-Clustering Analysis Using Expectation Maximization Algorithms on Gaussian Mixture Model

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Shahifah Muthahharah, Muhammad Arif Tiro, Aswi Aswi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Varian

b. Nomor/Volume : 1/6

c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2022

d. Penerbit : Universitas Bumigora

e. DOI Artikel (jika Ada) : <https://doi.org/10.30812/varian.v6i1.2142>

f. ISSN : 2581-2017 (Online)

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/Varian/article/view/2142>

h. Terindeks di : Google Scholar

Kategori Publikasi Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(Beri \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah=					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
Kelengkapan Unsur Isi buku (10%)	0,6					0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,8					1,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,8					1,6
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	1,8					1,7
Total = (100%)	6,0					5,5
Kontribusi Pengusul: Penulis Korespondensi						
Komentar/Ulasan Peer Review						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur isi pada artikel ditulis sangat baik dan tersuktur serta terdistribusi antara Abstrak, introduction, literatur review, research method, results and discussion, conclusion and suggest dan referens					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pada hasil dan pembk baik. Fokus pada karya penerapan analisis soft-cluste menggunakan algoritma expectation maximization pada Gaussian Mixture Model					

Kecukupan dan kemutakhiran Data & Metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data yang digunakan update dengan metode yang baik dan sesuai
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik, diterbitkan oleh Universitas BumiGora terakreditasi Nasional Sinta 3

Makassar, 10 April 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Syafruddin Side. S.Si., M.Si.

NIP. 197202021997021002

Unit Kerja: FMIPA UNM