

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Transformasi Data pada Metode Learning Vector Quantization Terhadap Akurasi Klasifikasi Diagnosis Penyakit Jantung

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Gaussian
- b. Nomor ISSN : 2339-2541
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Nomor 1
- d. Penerbit : Departemen Statistika FSM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.10.1.21-30>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/30933>
- g. Terindex : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,5	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,0	5,0	5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,0	5,0	5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,5	5,5	5,5
Total = (100%)	17,0	17,0	17,0

Reviewer 2

Dr. Rukun Santoso, M.Si.
 NIP. 196502251992011001

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1

Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Transformasi Data pada Metode Learning Vector Quantization Terhadap Akurasi Klasifikasi Diagnosis Penyakit Jantung

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Gaussian
- b. Nomor ISSN : 2339-2541
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Nomor 1
- d. Penerbit : Departemen Statistika FSM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.10.1.21-30>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/30933>
- g. Terindex : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

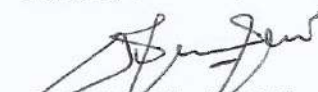
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		17,0
Nilai Pengusul = 40% x 17,0 / 2 = 3,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel telah disusun dengan mengikuti kaidah penulisan ilmiah secara baik. Kelengkapan unsur isi cukup baik. Tata Bahasa penulisan cukup baik. (skor = 1,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup pembahasan cukup baik. Artikel membahas penggunaan model klasifikasi pada data bidang kesehatan. Kedalaman pembahasan secara teoritis masih kurang, lebih mengarah ke aplikasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Kecukupan dan kemutakhiran baik, metodologi penelitian telah disusun secara sistematis. Metode yang digunakan berbasis machine learning yang cukup mutakhir. Data yang dianalisis merupakan data sekunder yang diambil dari website. (skor = 5,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Kelengkapan unsur terbitan baik. Artikel dipublikasikan pada jurnal Gaussian (terakreditasi Sinta 4) dengan kualitas terbitan baik. Variasi institusi asal usul penulis di keseluruhan jurnal belum banyak. (skor = 5,5)

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1


 Dr. Tatik Widiharini, M.Si.
 NIP. 196109281986032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Transformasi Data pada Metode Learning Vector Quantization Terhadap Akurasi Klasifikasi Diagnosis Penyakit Jantung

Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gaussian
b. Nomor ISSN : 2339-2541
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Nomor 1
d. Penerbit : Departemen Statistika FSM UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.10.1.21-30>
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/30933>
g. Terindex : Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

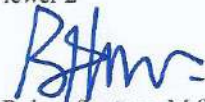
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		17,0
Nilai Pengusul = 40% x 17,0 / 2 = 3,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi jurnal lengkap. Penulisan artikel telah memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. (skor = 1,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Diagnosis penyakit jantung menggunakan metode LVQ. Ruang lingkup pembahasan baik, pembahasan mendalam terutama dari aspek statistika komputasi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi dan data yang dianalisis telah memenuhi unsur kekinian. Studi kasus menggunakan data riil. (skor = 5,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Penerbit jurnal Gaussian terakreditasi Sinta 4. Kualitas penerbitan baik. Afiliasi asal penulis dalam satu terbitan belum bervariasi. (skor = 5,5)

Semarang, Juni 2022
Reviewer 2


Dr. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001
Unit Kerja: FSM UNDIP
Bidang Ilmu: Statistika