

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Random Forest untuk Deteksi Awal Risiko Diabetes Melitus**

Nama/ Jumlah Penulis : **Chea Zahrah Vaganza Junus, Tarno, Puspita Kartikasari / 3**

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Gaussian
- b. Nomor ISSN : 2339-2541
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11, No, 3, 386-396, 3 Januari 2023
- d. Penerbit : Departemen Statistika, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.3.386-396>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>  
Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/37093/28284>
- g. Terindex : Terakreditasi Peringkat 4 (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%)	2	2	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,85	5,5	5,675
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	5	5,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,95	5	5,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>19,7</b>	<b>17,5</b>	<b>18,6</b>

Reviewer 2



Dr. Di Asih I Maruddani, M.Si.  
NIP. 197307111997022001  
Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, 21 Mei 2023  
Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharah, M.Si.  
NIP. 196109281986032002  
Unit kerja :  
Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Random Forest untuk Deteksi Awal Risiko Diabetes Melitus**

Nama/ Jumlah Penulis : **Chea Zahrah Vaganza Junus, Tarno, Puspita Kartikasari / 3**

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Gaussian  
b. Nomor ISSN : 2339-2541  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11, No, 3, 386-396, 3 Januari 2023  
d. Penerbit : Departemen Statistika, Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.3.386-396>  
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>  
Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/37093/28284>  
g. Terindex : Terakreditasi Peringkat 4 (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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,95
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>19,7</b>
<b>Nilai Pengusul = (40/2)% x 19,7 = 3,94</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan dari jurnal Gaussian
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik, membahas mengenai penerapan statistika menggunakan metode SVM dan Random Forest
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data yang digunakan sudah cukup dan mutakhir, metodologi sudah dijelaskan dengan baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kelengkapan dan kualitas terbitan sudah baik (terakreditasi Sinta 4)

Semarang, 21 Mei 2023  
Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.  
NIP. 196109281986032002  
Unit Kerja : Departemen Statistika  
Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Klasifikasi Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Random Forest untuk Deteksi Awal Risiko Diabetes Melitus**

Nama/ Jumlah Penulis : **Chea Zahrah Vaganza Junus, Tarno, Puspita Kartikasari / 3**

Status Pengusul : penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Gaussian
- b. Nomor ISSN : 2339-2541
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11, No, 3, 386-396, 3 Januari 2023
- d. Penerbit : Departemen Statistika, Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.11.3.386-396>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/37093/28284>
- g. Terindex : Terakreditasi Peringkat 4 (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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
<b>Total = (100%)</b>		<b>20</b>		<b>17,5</b>
<b>Nilai Pengusul = (40/2)% x 17,5 = 3,5</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- 1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Sudah sesuai dengan ketentuan jurnal yang dituju
- 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup cukup baik, materi cukup mendalam dibahas
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data sudah cukup mutakhir, metodologi dijelaskan dengan rinci
- 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Unsur dan kualitas terbitan sudah baik

Semarang, 21 Mei 2023  
 Reviewer 2



Dr. Di Asih I Maruddani, M.Si.  
 NIP. 197307111997022001  
 Unit Kerja : Departemen Statistika  
 Bidang Ilmu: Statistika