

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Peramalan Jumlah penumpang Kereta Api Pulau Jawa Menggunakan Metode Holt Winters Exponential Smoothing dan Fuzzy Time Series Markov Chain**  
 Nama/ Jumlah Penulis : **Santa Agata Mendila, Iut Tri Utami, 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. 12, No. 1, 104-115, 4 Mei 2023  
 d. Penerbit : Departemen Statistika, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.1.104-115>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/36768/28997>  
 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%)	5,4	5,5	5,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,5	5,5	5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,7	5	5,35
<b>Total = (100%)</b>	<b>18,6</b>	<b>18</b>	<b>18,3</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. Drs. Tarno, M.Si.  
 NIP. 196307061991021001  
 Unit kerja :  
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Peramalan Jumlah penumpang Kereta Api Pulau Jawa Menggunakan Metode Holt Winters Exponential Smoothing dan Fuzzy Time Series Markov Chain**  
 Nama/ Jumlah Penulis : **Santa Agata Mendila, Iut Tri Utami, 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. 12, No. 1, 104-115, 4 Mei 2023  
 d. Penerbit : Departemen Statistika, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.1.104-115>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/36768/28997>  
 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

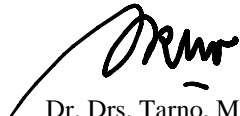
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,7
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>18,6</b>
<b>Nilai Pengusul = (40/2)% x 18,6 = 3,72</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Isi jurnal sudah sesuai dan lengkap sesuai dengan aturan jurnal yang ada
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Kedalaman pembahasan sudah cukup baik, ruang lingkup juga baik dengan membahas mengenai oenerapan statistika yaitu mengenai peramalan
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data yang digunakan sudah cukup dan mutakhir, pembahasan cukup mendalam
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan sudah baik

Semarang, 21 Mei 2023  
 Reviewer 1



Dr. Drs. Tarno, M.Si.  
 NIP. 196307061991021001  
 Unit Kerja : Departemen Statistika  
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Peramalan Jumlah penumpang Kereta Api Pulau Jawa Menggunakan Metode Holt Winters Exponential Smoothing dan Fuzzy Time Series Markov Chain**  
 Nama/ Jumlah Penulis : **Santa Agata Mendila, Iut Tri Utami, 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. 12, No. 1, 104-115, 4 Mei 2023  
 d. Penerbit : Departemen Statistika, Universitas Diponegoro  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.1.104-115>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/article/view/36768/28997>  
 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"/>	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		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
<b>Total = (100%)</b>		20		<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul = (40/2)% x 18 = 3,6</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur isi jurnal sudah sesuai

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup yang dibahas mengenai penerapan statistika dalam bidang runtut waktu (peramalan) dan dibahas dengan cukup mendalam

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data yang digunakan cukup dan mutakhir karena diambil langsung dari web BPS, metodologi juga cukup mutakhir dan dijelaskan dengan rinci

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Kelengkapan 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