

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Forecasting double seasonal electricity consumption with TBATS model  
 Nama/ Jumlah Penulis : Puspita Kartikasari, Budi Warsito, Hasbi Yasin, Iut Tri Utami, Novri Suhermi / 5  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1281-1 / 0094243X, 15517616  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2023, Magister Sistem Informasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro  
 d. Penerbit/Organiser : American Institute of Physics (AIP)  
 e. Alamat Repository/Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/issue/2683/1>  
 Alamat Artikel : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2683/1/020015/2891186>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,7	8,5	8,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,8	8,5	8,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9	9	9
<b>Total = (100%)</b>	<b>29,5</b>	<b>29</b>	<b>29,25</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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Forecasting double seasonal electricity consumption with TBATS model  
 Nama/ Jumlah Penulis : Puspita Kartikasari, Budi Warsito, Hasbi Yasin, Iut Tri Utami, Novri Suhermi / 5  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1281-1 / 0094243X, 15517616  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2023, Magister Sistem Informasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro  
 d. Penerbit/Organiser : American Institute of Physics (AIP)  
 e. Alamat Repository/Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/issue/2683/1>  
 Alamat Artikel : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2683/1/020015/2891186>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>29,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 29,5 = 17,7</b>			

**Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :**

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

Unsur isi prosiding sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh AIP

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

Ruang lingkup yang dibahas mengenai forecasting dibahas dengan baik dan mendalam

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

Data/informasi yang digunakan sudah cukup dan mutakhir karena menggunakan data yang update dan diperoleh langsung dari sumbernya. Metodologi yang digunakan juga mutakhir dan dijelaskan dengan rinci

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

Kelengkapan unsur dan kualitas terbita/prosiding sudah baik, karena diterbitkan oleh AIP Proceeding

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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Forecasting double seasonal electricity consumption with TBATS model  
 Nama/ Jumlah Penulis : Puspita Kartikasari, Budi Warsito, Hasbi Yasin, Iut Tri Utami, Novri Suhermi / 5  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings  
 b. ISBN/ISSN : 978-0-7354-1281-1 / 0094243X, 15517616  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2023, Magister Sistem Informasi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro  
 d. Penerbit/Organiser : American Institute of Physics (AIP)  
 e. Alamat Repository/Web : <https://pubs.aip.org/aip/acp/issue/2683/1>  
 Alamat Artikel : <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2683/1/020015/2891186>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 29 = 17,4</b>			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**  
Unsur isi prosiding sudah lengkap dan sesuai dengan ketentuan dari AIP Conference Proceeding
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup pembahasan mengenai forecasting tealh dibahas secara cukup mendalam dan rinci
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data yang digunakan mutakhir karena diambil langsung dari PT.PLN, metodologi yang dijelaskan sudah rinci dan jelas
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**  
Unsur prosiding sudah lengkap, kualitasnya baik karena diterbitkan oleh AIP

Semarang, 21 Mei 2023  
Reviewer 2



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