

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Fuzzy Time Series-Markov Chain Model to Forecast Fish Farming Product
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah KURSUSOR
 b. Nomor ISSN : 2301– 6914
 c. Vol, No., Bln Thn : 9, 4, Desember 2018
 d. Penerbit : Departemen Informatika Univ. Trunojoyo Madura
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.28961/kursor.v9i4.167>
 f. Alamat web jurnal : <http://kursorjournal.org/index.php/kursor>
 Alamat Artikel : <http://kursorjournal.org/index.php/kursor/article/view/167>
 g. Terindex : Sinta 2

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%)	2,0	1,5	1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,0	6,5	6,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,0	6,0	6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,0	6,0	6,0
Total = (100%)	22,0	20,0	21,0

Reviewer 2



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

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juli 2020
 Reviewer 1



Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
 NIP. 195505281980031002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A Fuzzy Time Series-Markov Chain Model to Forecast Fish Farming Product
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah KURSOR
 b. Nomor ISSN : 2301- 6914
 c. Vol, No., Bln Thn : 9, 4, Desember 2018
 d. Penerbit : Departemen Informatika Univ. Trunojoyo Madura
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.28961/kursor.v9i4.167>
 f. Alamat web jurnal : <http://kursorjournal.org/index.php/kursor>
 Alamat Artikel : <http://kursorjournal.org/index.php/kursor/article/view/167>
 g. Terindex : Sinta 2

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 ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6,0
Total = (100%)		25		22,0
Nilai Pengusul = 40% x 25/2 = 4,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:

Unsur isi paper baik dengan sistematika penulisan sesuai dengan sistematika pada jurnal hasil penelitian. Kelengkapan cukup baik, penulisan hasil dan pembahasan fokus pada penulisan hasil (skor=2,0).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup pembahasan baik, dengan materi artikel berhubungan dengan Statistika terapan.. Kedalaman pembahasan secara scientific cukup baik, dengan deskripsi pembahasan relative kurang terhadap metode atau teorinya. (skor=6,0).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Kecukupan baik, isi materi dan hasil penelitian berfifat praktis dan pembahasannya kurang. Artikel menggunakan 17 rujukan, dan sebagian besar rujukan dari 10 tahun terakhir (skor = 6,50)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dipublikasikan pada jurnal "KURSOR" tahun 2018, sebagai jurnal Terakreditasi Nasional (S2). Kualitas terbitan kurang baik, antara lain ada judul artikel yang ditulis dalam jurnal dan pada artikel tidak sama (skor= 6,0).

Semarang, 11 April 2020
 Reviewer 1

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.
 NIP. 195505281980031002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

LEMBAR

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6
Total = (100%)		25		26
Nilai Pengusul = $100\% \times \frac{40\%}{2} = 6$				

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
Sistematis secara umum sudah sesuai, namun tidak konsisten pada penulisan persamaan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
Basis metode perumutan & pembahasan yg kurang mendalam
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
Data belum dapat menggambarkan keadaan sebenarnya minimal data satu tahun, forecasting 1 langkah kurang bermanfaat
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
Jurnal terakreditasi Nasional S2, tetapi masih banyak kesalahan: ada persamaan diujik tapi tidak ada, bahasa Indonesia dituliskan di naskah

Reviewer 4

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