

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Inference Procedure Based on LM-Test in ANFIS for Constructing Time Series Model  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IEEE 2017 1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8267168/proceeding>  
 Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8276362>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  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 prosiding (10%)                          | 2,0            | 2,0         | 2,0             |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,0            | 7,0         | 7,0             |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,25           | 7,0         | 7,125           |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)       | 7,25           | 7,0         | 7,125           |
| <b>Total = (100%)</b>                                             | <b>23,5</b>    | <b>23,0</b> | <b>23,25</b>    |

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 : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Inference Procedure Based on LM-Test in ANFIS for Constructing Time Series Model  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / empat (4)  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IEEE 2017 1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8267168/proceeding>  
 Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8276362>  
 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<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (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                                                  |                                      | 7,25                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)       | 7,5                                                  |                                      | 7,25                       |
| <b>Total = (100%)</b>                                             | <b>25</b>                                            |                                      | <b>23,25</b>               |
| <b>Nilai Pengusul = 40% x 23,25/3 = 3,1</b>                       |                                                      |                                      |                            |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:**  
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris cukup baik. Kelengkapan unsur hanya fokus pada metode dan hasil penelitian (skor=2,0).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup artikel baik, dengan materi artikel berhubungan dengan teori statistika. Kedalaman pembahasan, kurang, fokus pada hasil (skor= 7,25).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Kecukupan dan kemutakhiran baik, dengan hasil penelitian berhubungan dengan statistika terapan. Artikel menggunakan 26 rujukan, dengan sebagian besar dari 10 tahun terakhir. (skor = 7,25)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel disampaikan pada "1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)" tahun 2017 IEEE tahun 2018, terindeks di SCOPUS,. Kualitas terbitan baik (skor= 7,25)

Semarang, 13 April 2020  
Reviewer 1

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

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Inference Procedure Based on LM-Test in ANFIS for Constructing Time Series Model  
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si. / empat (4)  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IEEE 2017 1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS)  
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3  
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2018, Semarang  
 d. Penerbit/Organiser : IEEE  
 e. Alamat Repository/Web : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/8267168/proceeding>  
 Alamat Artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8276362>  
 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<br><input type="checkbox"/> | Nasional<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)                          | 2,5                                       |                                      | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,5                                       |                                      | 7                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5                                       |                                      | 7                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)       | 7,5                                       |                                      | 7                          |
| <b>Total = (100%)</b>                                             | <b>25</b>                                 |                                      | <b>23</b>                  |
| Nilai Pengusul = $40\% \times 23 / 3 = 3,07$                      |                                           |                                      |                            |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:

Unsur isi prosiding lengkap, tidak ada identitas prosiding pada naskah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pemodelan runtun waktu dengan jaringan fuzzy, kedalaman cukup, tidak ada aplikasi data nyata tetapi simulasi

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

metode yang sesuai kaidah penelitian teoritis, data yang digunakan hasil dari simulasi

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding:

Kualitas penerbit cukup baik, nama penerbit tidak ditemukan pada naskah.

Semarang, Februari 2020

Reviewer 2



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