

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING (C.2.5)**

Judul karya ilmiah (paper) : Prediction of population growth using Sugeno and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS).
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : Anna Hendri S.J., Andri Pranolo, Agus Dianto, Sri Winarti
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-4 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2017 1st International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Mataram, Lombok, NTB, Indonesia.
 d. Penerbit/organizer : -
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/403/1/012073/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : IOP

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 Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | <input type="text" value="30"/> | <input type="text"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 3 | | 2,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8,1 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,1 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9 | | 8,1 |
| Total = (100%) | 30 | | 27,9 |
| Nilai Pengusul | 18 | | 16,5 |

Komentar Peer Review
 Artikel tergolong cukup baik, kajian empirik cukup relevan dengan lingkup bidang ilmu penulis

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Unsur artikel secara substansi lengkap dan sesuai standar penulisan karya ilmiah

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
 Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Kemutakhiran informasi tergolong cukup baik mayoritas menggunakan rujukan jurnal dan cukup up to date</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak terindikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Reviewer 1 / 2 **



Nama Dr. Emy Setyaninguh, Ssi, m.kom

9710725260E

Bidang Ilmu Ilmu Komputer

Jabatan Akademik Lektor Kepala (AK SSB)

Unit Kerja Jurusan Rekayasa Sistem Komputer
ISF AKPRIND Yogyakarta.

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING (C.2.5)**

Judul karya ilmiah (paper) : Prediction of population growth using Sugeno and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS).
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : Anna Hendri S.J., Andri Pranolo, Agus Dianto, Sri Winarti
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-4 / penulis korespondensi **~~
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2017 1st International Conference on Engineering and Applied Technology (ICEAT)
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Mataram, Lombok, NTB, Indonesia.
 d. Penerbit/organizer : -
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/403/1/012073/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : IOP

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

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | Internasional | Nasional | |
| | <input type="text" value="30"/> | <input type="text"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi paper (10%) | 3 | | 2,7 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8,7 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%) | 9 | | 8,5 |
| Total = (100%) | 30 | | 27,9 |
| Nilai Pengusul | 4 | | 3,7 |

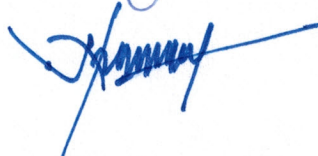
Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
Semua unsur dalam teksan ini sudah terpenuhi

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
Konsep yang ditawarkan relevan dan dapat diterapkan dgn baik

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Us yang sangat menarik, metodologi yg signifikan sudah sesuai.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kelengkapan isi penerbit telah terpenuhi</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Belum ditemukan unsur plagiasi dalam tulisan ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Us yang dibahas relevan dengan bidang ilmu yang diteliti penulis</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Reviewer 1/2 **



Nama Dr. Inam Rudi, M.Kom
 NIP. 60090307
 Bidang Ilmu Informatika
 Jabatan Akademik Lektor Kepala
 Unit Kerja

Fakultas Sains & Teknologi Terapan
 Universitas Ahmad Dahlan.

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu