

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Signal Processing of Heart Sound from Digital Stethoscope for Identification of Heart Condition Using Wavelet Transform and Neural Network
 Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno** dan Muhammad Burhanudin (2)
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-5/penulis korespondensi **
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS 2017)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3/
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang DOI:10.1109/ICICOS.2017.8276354
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8276354>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7,2
Total = (100%)			
Nilai Pengusul =	25		23,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:
 Penulisan sesuai petunjuk pd IEEE, sudah lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 Belum menyinggung referensi dalam pembahasan. Ruang lingkup cukup luas
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 Referensi Mutakhir dan cukup banyak
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
 Untuk jurnal sudah lengkap. Penerbitan kurang baik. Ada gambar terpisah seharusnya satu kesatuan.

Semarang, 10 Februari 2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
 NIP. 195711261990011001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Signal Processing of Heart Sound from Digital Stethoscope for Identification of Heart Condition Using Wavelet Transform and Neural Network
 Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno** dan Muhammad Burhanudin (2)
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-5/penulis korespondensi **
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS 2017)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3/
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang DOI:10.1109/ICICOS.2017.8276354
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8276354>
 PT/web prosiding
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5		2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5		7,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,5		7
Total = (100%)			
Nilai Pengusul =	25		24

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel ini sesuai dengan lingkup dan wilayah penerbitan jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan telah diuraikan dengan baik, dengan ref. pada pembahasan lain ada. lingkup pembahasan kurang poleks.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Artikel ini ditulis oleh 23 referensi, 13 diantaranya kurang mutakhir > 10 th. Data pada artikel mencantumkan tahun.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel ini terbit di ICICoS terindeks Scopus. Hal. 86 x dan men. pd gambar 4 tidak terpasang (terpaku) Gbr 5 - 8 ada 2 gbr manj. tp tidak ada kel. a. dan b. Keseluruhan terbitan cukup baik.

Semarang,

Reviewer 2

7-2-2020


Prof. Dr. Heri Sutanto, MSi

NIP. 197502151998021001

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Signal Processing of Heart Sound from Digital Stethoscope for Identification of Heart Condition Using Wavelet Transform and Neural Network

Nama/Jumlah Penulis : **Jatmiko Endro Suseno** dan Muhammad Burhanudin (2)

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke-5~~/~~penulis korespondensi~~ **

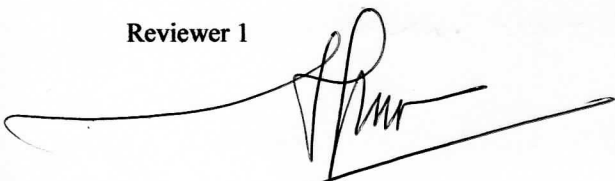
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Informatics and Computational Sciences (ICICoS 2017)
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5386-0903-3/
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018, Semarang DOI:10.1109/ICICOS.2017.8276354
 d. Penerbit/Organiser : IEEE
 e. Alamat repository : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8276354>
 PT/web prosiding
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2,5	2,3	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,0	7,4	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,1	7,3	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2	7	
Total = (100%)	23,8	24	
Nilai untuk Pengusul :			

Reviewer 1



Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA
 NIP. 195711261990011001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP

Semarang,

2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Heri Sutanto, M.Si.
 NIP. 197502151998021001
 Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika FSM UNDIP