

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Human Activity Prediction using Long Short Term Memory
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSi, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 202, 15008 (2020); the 5th ICENIS 2020
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/contents/contents.html>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_15008/e3sconf_icenis2020_15008.html
 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 prosiding (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,0	7,5	7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,0	8,0	8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	8,5	8,5	8,5
Total = (100%)	27,0	26,5	26,75

Reviewer 2



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

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1



Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002

Unit kerja :
 Departemen Statistika FSM UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Human Activity Prediction using Long Short Term Memory
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 202, 15008 (2020); the 5th ICENIS 2020
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/contents/contents.html>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_15008/e3sconf_icenis2020_15008.html
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

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

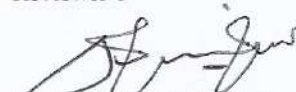
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
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		27,0
Nilai Pengusul = 40% x 27,0/2 = 5,4			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi paper baik, sesuai dengan sistematika artikel ilmiah hasil penelitian. Artikel ditulis dengan Bahasa Inggris secara baik. Kelengkapan unsur baik, sesuai dengan template prosiding. (skor=2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel baik, cakupan materi artikel berkaitan dengan penggunaan model machine learning pada bidang kesehatan. Kedalaman pembahasan cukup baik, aspek teoritis terkait model yang dibahas sudah baik. Penelitian telah memberikan hasil yang cukup banyak namun analisis terhadap hasil tersebut belum optimal, baik dari aspek teori pemodelan maupun studi kasus. (skor= 8,00).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan dan kemutakhiran cukup baik. Model yang digunakan termasuk kategori mutakhir. Hasil penelitian belum dibandingkan dengan penelitian sebelumnya. Daftar Pustaka menggunakan 24 referensi. (skor = 8,00)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Artikel dipresentasikan pada ICENIS 2020 dan dipublikasikan pada prosiding E3S Web of Conferences tahun 2020 terindeks di SCOPUS. Kualitas terbitan baik (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 1


 Dr. Tatik Widiharih, M.Si.
 NIP. 196109281986032002
 Unit Kerja: FSM UNDIP
 Bidang Ilmu: Statistika

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

Judul Karya Ilmiah (Prosiding) : Human Activity Prediction using Long Short Term Memory
 Nama/ Jumlah Penulis : Dr. Budi Warsito, SSI, M.Si. / tiga (3)
 Status Pengusul : Penulis ke-2
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences 202, 15008 (2020); the 5th ICENIS 2020
 b. ISBN/ISSN : 2267-1242
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : 2020, Semarang
 d. Penerbit/Organiser : EDP Sciences
 e. Alamat Repository/Web : <https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/contents/contents.html>
 Alamat Artikel : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_15008/e3sconf_icenis2020_15008.html
 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
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		26,5
Nilai Pengusul = 40% x 26,5/2 = 5,3			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur isi prosiding lengkap, sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah. (skor = 2,5).
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pemodelan LSTM untuk memprediksi aktivitas manusia. Ruang lingkup artikel baik, pembahasan terkait pemodelan machine learning dilakukan secara mendalam namun belum ada analisis perbandingan dengan penelitian terdahulu. (skor = 7,5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metodologi memenuhi unsur kekinian. Data yang digunakan memenuhi kecukupan dan kemutakhiran. (skor = 8,0)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding:**
Kualitas penerbit cukup baik. Artikel ICENIS 2020 dipublikasikan di prosiding E3S Web of Conferences terindeks SCOPUS. (skor= 8,5).

Semarang, Juni 2022
 Reviewer 2



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