

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Peper) : *The Effect of Feature Selection on Automatic Sleep Stage Classification Based On Multichannel EEG Signals*  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan *Corresponding author*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : *2021 IEEE 5th International Conference on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE)*  
 b. ISBN/ ISSN : 978-1-6654-0196-8/ 978-1-6654-0197-5  
 c. Tahun Terbit: 2021  
 d. Penerbit/organizer : Amikom Purwokerto  
 e. Alamat respiratory PT/web prosiding:  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9655784>  
 f. Terindek di (jika ada): SCOPUS atau IEEEExplore

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

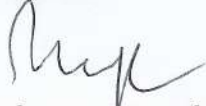
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsure isi paperl (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 1.5	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	<input type="checkbox"/>	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5	<input type="checkbox"/>	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5	<input type="checkbox"/>	
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul =			60% x 15 = 9

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. ICITISEE adalah conference internasional yg diselenggarakan oleh Univ. Amikom Purwokerto bekerjasama dgn IEEE Ind. Section.
2. Paper yg disampaikan adalah Pengaruh seleksi Fitur pada "Automatic sleep stage Classification" menggunakan EEG multi channel.
3. Masalah di meliskan lengkap, terstruktur, kemutahiran informasi baik dan hasil experimen serta analisis di tampilkan dgn jelas dan terukur.

Bandung, <sup>26</sup> Januari 2022  
Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Tati Latifah R. Mengko.)

NIP: 195310041978022001

Unit Kerja: STEI Insitut Teknologi Bandung

Bidang Ilmu: Teknik Biomedika

Jabatan/Pangkat: IVE / Guru Besar

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Peper) : *The Effect of Feature Selection on Automatic Sleep Stage Classification Based On Multichannel EEG Signals*  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding author  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : 2021 IEEE 5th International Conference on Information Technology, Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE)  
 b. ISBN/ ISSN : 978-1-6654-0196-8/ 978-1-6654-0197-5  
 c. Tahun Terbit: 2021  
 d. Penerbit/organizer : Amikom Purwokerto  
 e. Alamat respiratory PT/web prosiding: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9655784>  
 f. Terindek di (jika ada): SCOPUS atau IEEEExplore

Kategori Publikasi Makalah  
(beri v pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional

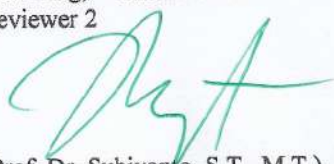
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Proceeding		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi paperl (10%)	1.5		1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5		4,4
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul =			13,8

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Artikel ini diterbitkan pada prosiding int-conf.
2. terindek IEEE Xplore dg S-I. 17% cukup baik
3. Artikel ini menyajikan feature Selection pada klasifikasi gelombang otak pada tahapan tidur berbasis EEG.
4. Metodologi dan analisis masih kurang baik u/ kontribusi teknologi baru.
5. Kualitas prosiding baik

Semarang, Januari 2022  
Reviewer 2



(Prof. Dr. Subiyanto, S.T., M.T.)  
 NIP: 197411232005011001  
 Unit Kerja: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Semarang  
 Bidang Ilmu: Teknik Elektro Sistem Cerdas  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar/IVa