

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

Judul Artikel Ilmiah : Measuring Respiration Rate Based on Android  
 Penulis Artikel Ilmiah :  
 I Kadek Eman Giyana Mahardika, Torib Hamzah, Triana  
 Rahmawati, Liliek Soetjatie

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IJEEMI

b. Nomor/Volume/Hal. : Vol. 1/No.1/hal 39-44

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2019

d. Penerbit :  
 Jurusan Teknik Elektromedik, Politeknik  
 Kesehatan Kemenkes Surabaya Indonesia

e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi (beri  $\checkmark$  kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Berdasarkan hasil uji similaritas (Turnitin), tidak ada indikasi plagiasi dengan hasil similarity index 17%.
2.	Linearitas	Kajian dalam karya ilmiah tidak linier dengan bidang ilmu penulis.

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional (Copernicus)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal 10%			2			1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%			6			5,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi 30%			6			5,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 30%			6			6
	<b>Total</b> 100%			20			18
	Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat dari empat penulis)	Penulis sebagai penulis keempat dari 4 penulis : $40\% \times 18/3 = 2,4$					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW \*)**

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Karya ilmiah ini telah memenuhi kriteria jurnal yang dituju (Indonesian of Journal Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics). <b>Namun sayangnya, kajian dalam artikel tidak linier dengan bidang kajian penulis.</b> Karya ilmiah ini juga telah disusun secara sistematis sesuai dengan prinsip penulisan jurnal yang menggunakan susunan IMRAD (Introduction, Method, Result and Discussion). Penggunaan Bahasa Inggris sudah cukup baik dan mudah dipahami. <b>Namun, tidak semua kutipan yang ada di batang tubuh tercantum di daftar pustaka.</b>
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Karya ilmiah ini telah menjelaskan apa yang diteliti, dilakukan dan dicapai dari hasil eksperimen. Penulis juga cukup baik memberikan penjelasan tentang hasil-hasil penelitian terdahulu dan keterkaitan studinya dengan penelitian sebelumnya. Kedalaman data dari hasil studi ini sudah cukup baik, di mana dari data yang

		dipaparkan, penulis mampu melakukan uji coba dan memaparkan hasilnya, <b>meski data yang diambil hanya dari 10 orang dengan batasan usia yang tidak terlalu bervariasi.</b>
3	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Hasil penelitian ini tidak berhenti pada permodelan/simulasi tetapi juga melakukan uji coba/eksperimen. Namun sayangnya daftar pustaka tidak terlalu signifikan, sehingga terkesan <b>peneliti kurang mengeksplorasi berbagai artikel jurnal yang up to date.</b>
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal sesuai tampilan dengan format OJS, alamat online jelas dan mudah diakses. Jumlah artikel dalam satu terbitan wajar dan regularitas penerbitan sesuai dengan pernyataan jurnal. Jurnal ini juga telah terindeks SInta 3 (Nasional terakreditasi)

Surabaya, 3 Februari 2022

Penilai I

Tanda Tangan :

ttd



Nama : Dr. Tuti Budirahayu, Dra, M.Si  
NIP / NIDN : 196805121992032002  
Unit Kerja : FISIP Universitas Airlangga  
Bidang Ilmu : Sosiologi  
Jabatan Pangkat : Lektor Kepala/IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Measuring Respiration Rate Based on Android  
 Penulis Artikel Ilmiah :  
 I Kadek Eman Giyana Mahardika, Torib Hamzah,  
 Triana Rahmawati, Liliek Soetjatie

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : IJEEMI

b. Nomor/Volume/Hal. : Vol. 1/No.1/hal 39-44

c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2019

d. Penerbit :  
 Jurusan Teknik Elektromedik, Politeknik  
 Kesehatan Kemenkes Surabaya Indonesia

e. Jumlah halaman : 5

Kategori Publikasi (beri  $\checkmark$  kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

**III. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Artikel ini tidak mengindikasikan terjadi plagiasi karean berdasarkan hasil uji similaritas (Turnitin) menunjukkan tingkat plagiasinya sebesar 17%.
2.	Linearitas	Kajian berjudul Measuring Respiration Rate Based on Android bukan merupakan kajian Sosiologi sehingga tidak linier dengan bidang ilmu penulis.

**IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer**

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
		Internasional Bereputasi	Internasional (Copemicus)	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal 10%			2			1,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan 30%			6			5.5
3	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi 30%			6			5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 30%			6			5,5
	<b>Total</b> 100%			20			17,5
	Kontribusi Pengusul (Penulis Keempat dari empat penulis)	2,3					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW \*)**

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ilmiah ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur yang dipersyaratkan oleh Jurnal Indonesian of Journal Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics. Di dalam nya mengandung unsur Introduction, Method, Result and Discussion. Dilengkapi juga Conclusion dan References.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Meskipun data diambil dari hanya 10 orang, namun kajian ini merepresentasikan sebuah karya ilmiah yang telah menjawab tujuan penelitian. Berdasarkan hasil eksperimen penulis telah berhasil menjelaskan laju pernapasan berbasis android.
3	Kecukupan dan kemutakhiriran data dan metodologi	Artikel ini menggunakan data primer dan data sekunedr. Data

		primer yang disajikan dalam result and discussion kaya dan mendalam. Data cukup valid karena merupakan hasil eksperimen. Namun, data sekunder masih kurang memadai karena disitasi dari pustaka yang kurang relevan.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Indonesian of Journal Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics telah terindeks SINTA 3, merupakan jurnal yang telah menggunakan Online Journal System (OJS), dan telah memiliki e-ISSN. Jurnal ini memiliki alamat website yang jelas dan mudah diakses. Oleh karena itu, jurnal ini merupakan jurnal yang memiliki kredibilitas.

Surabaya, 6 Februari 2022

Penilai 2

Tanda Tangan :



ttd

Nama : Dr. SUGENG HARIANTO, M.Si  
NIP / NIDN : 196403211993021001  
Unit Kerja : FISH UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
Bidang Ilmu : Sosiologi  
Jabatan Pangkat : Lektor Kepala/IVA