

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Use of Wavelets in Electrocardiogram Research: a Literature Review  
 Jumlah Penulis : 2 orang.  
 Status Pengusul : **Penulis Pertama**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JUITA: Jurnal Informatika  
 b. ISSN : 2086-9398  
 c. Volume/Volume/bulan/tahun : 9 / 1 / Mei / 2021  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30595/juita.v9i1.10202>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/10202>  
 g. Terindeks di scimagho/thomson reuteur ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar  
 : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4	2,5	2	1.5	1	2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4.5	3	6,75
c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>11,5</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

- a. Kelengkapan unsur:  
 Beberapa unsur di artikel tsb mempunyai barang merah (topik, latar belakang, tujuan, metodologi, hasil & pembahasan, simpulan dan pustaka).
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:  
 paper ini bersifat literature review terkait tsb tentang ECG dg wavelet dg melakukan analisis terkait preprocessing, ekstraksi ciri, klasifikasi & performa.
- c. Kecukupan dan kemitahiran data/informasi dan metodologi:  
 paper yg direview memiliki tahun terbit 2011 sampai dengan 2020.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal:  
 Kelengkapan isi jurnal & kualitasnya terpenuhi
- e. Indikasi plagiasi:  
 belum ada indikasi plagiasi, paper ini memiliki similarity index sebesar 8%.
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Isu yang dibahas relevan dg bidang ilmu pengusul.

Yogyakarta, Agustus 2021

Reviewer 1



Dr. Ir. Shofwatul Uyun, ST, M.Kom  
 NIP. 19820511 2006604 2 002  
 Unit kerja : UIN Yogyakarta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Use of Wavelets in Electrocardiogram Research: A Literature Review**  
 Penulis : Darwan, Hindayati Mustafidah  
 Jumlah Penulis : **2 orang**  
 Status Pengusul : **Penulis pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : JUITA: Jurnal Informatika  
 b. ISSN : 2086-9398  
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 9 / 1 / Mei / 2021  
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.30595/juita.v9i1.10202>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/article/view/10202>  
 g. Terindeks di SCImago/Thomson Reuter ISI atau di Sinta

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

: **Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1 dan S2**  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3 dan S4  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S5 dan S6  
 : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, Google Scholar  
 : Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi 40 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S1 dan S2 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S3 dan S4 20 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi S5 dan S6 15 <input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional 10 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5				1,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5				6,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5				6,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5				7,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,0</b>				<b>21,50</b>
<b>Nilai Pengusul = (60%)</b>		<b>15,0</b>				<b>12,90</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

- Kelengkapan unsur: Artikel memuat unsur-unsur title, author, abstract, introduction, method, results and discussion, conclusion, references, lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan memuat hasil, pembahasan hasil penelitian belum dikaitkan/dibandingkan dengan penelitian lainnya, kedalaman cukup
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: 18% pustaka <=5 tahun, 72% berupa jurnal/prosiding, kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi cukup pada saat artikel dipublikasikan
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Mengacu pada laman <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JUITA/> unsur dan kualitas jurnal sangat lengkap & sangat baik
- Indikasi plagiasi: Hasil cek similaritas (Turnitin) = 8% (rendah) dan tidak terindikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu komputer/informatika

Yogyakarta, 27 Agustus 2021  
 Reviewer 2,



Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.  
 NIK/NIDN: 96.0372.515.E/0508037201  
 Unit Kerja : IST AKPRIND Yogyakarta