

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan dan Wavelet Pada Citra EKG 12 Lead  
 Jumlah Penulis : 1 orang.  
 Status Pengusul : **Penulis Tunggal**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer  
 b. ISSN : 2476-9843  
 c. Volume/Volume/bulan/tahun : 20 / 2 / Mei / 2021  
 d. Penerbit : LPPM Universitas Bumigora  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.30812/matrik.v20i2.1075  
 f. Alamat Web Jurnal :  
<https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1075>  
 g. Terindeks di scimago/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
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	7,5	6	4.5	3	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	7,5	6	4.5	3	6,75
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>22,75</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>22,75</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur:

Terdapat kesesuaian antara isi, tujuan serta kontribusi penelitian ini

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Konsep yang ditawarkan relevan & dapat diimplementasikan di dunia. Model yg dikemukakan untuk mengidentifikasi kelainan jantung menggunakan wavelet diketahui

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: tingkat akurasi nya. Referensi yang digunakan cukup mutakhir

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:

Kelengkapan isi jurnal & kualitasnya terpenuhi

e. Indikasi plagiasi:

Belum ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: Isi 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) : **Penggunaan Jaringan Syaraf Tiruan dan Wavelet Pada Citra EKG 12 Lead**  
 Penulis : Darwan  
 Jumlah Penulis : **1 orang**  
 Status Pengusul : **Penulis tunggal**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Matrik: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, dan Rekayasa Komputer  
 b. ISSN : 2476-9843  
 c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 20 / 2 / Mei / 2021  
 d. Penerbit : LPPM Universitas Bumigora  
 e. DOI Artikel (Jika ada) : 10.30812/matrik.v20i2.1075  
 f. Alamat Web Jurnal :  
**<https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/1075>**  
 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				6,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5				7,50
<b>Total = (100%)</b>		<b>25,0</b>				<b>21,75</b>
<b>Nilai Pengusul = (100%)</b>		<b>25,0</b>				<b>21,75</b>

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

- a. Kelengkapan unsur: Artikel memuat unsur-unsur judul, penulis, abstrak, abstract, pendahuluan, metode penelitian, hasil & analisis, kesimpulan, referensi, lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan memuat hasil, pembahasan hasil penelitian belum dikaitkan/dibandingkan dengan penelitian lainnya, kedalaman cukup
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: 65% pustaka <=5 tahun, 69% berupa jurnal/prosiding, kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi baik pada saat artikel dipublikasikan
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Mengacu pada laman **<https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik>** unsur dan kualitas jurnal sangat lengkap & sangat baik
- e. Indikasi plagiasi: Hasil cek similaritas (Turnitin) = 21% (sedang) dan tidak terindikasi plagiasi
- f. 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