

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Modeling of Split Ring Resonator for Harvesting Electromagnetic Energy with Resonant Frequency of 950 MHz

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : **Ahmad Raditya Cahya Baswara**, F Danang Wijaya, Eka Firmansyah, Tua Raja Smbolon, Berthianna Nurcresia

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-2~~/Penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mobile Forensics (Mob.Forensics. J)  
 b. No ISSN : 2656-6257 (print), 2714-6685 (online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4 No. 1 Maret 2022  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.12928/mf.v4i.5870  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal2.uad.ac.id/index.php/mf/article/view/5870/2679>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 3\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,0
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>16,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>60%*16,5 =9,9</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b></p> <p>Paper ditulis dan diterbitkan oleh jurnal yang dikelola dengan baik. Artikel dapat diakses secara terbuka dan dilengkapi dengan unsur-unsur yang memenuhi kaidah artikel yang baik.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b></p> <p>Artikel mempunyai ruang lingkup yang sesuai dengan bidang dari penulis dan juga penerbit. Pembahasan cukup baik dengan mengaitkan formula-formula yang sudah disajikan sebelumnya.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b></p> <p>Data pendukung cukup dan mutakhir telah disajikan dengan baik. Metode yang digunakan sudah sesuai.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b></p> <p>Penerbit dari institusi yang baik dan kredibel, ditunjukkan dengan unsur-unsurnya yang lengkap.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b></p> <p>Tidak terdapat indikasi plagiasi terhadap karya ilmiah ini. Rujukan-rujukan yang digunakan telah dinyatakan dengan baik</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b></p> <p>Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis dan sesuai dengan scope jurnal</p>
-----------------------------	--

Yogyakarta, 26 April 2022

Reviewer 1/2 \*



Nama	: Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.	*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
NIP/NIY.	: 0521057401	** coret yang tidak perlu
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro	*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala 700 AK	
Unit Kerja	: Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan	

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Modeling of Split Ring Resonator for Harvesting Electromagnetic Energy with Resonant Frequency of 950 MHz

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : **Ahmad Raditya Cahya Baswara**, F Danang Wijaya, Eka Firmansyah, Tua Raja Smbolon, Berthianna Nurcresia

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~Penulis ke-2~~/Penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Mobile Forensics (Mob.Forensics. J)  
 b. No ISSN : 2656-6257 (print), 2714-6685 (online)  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 4, No. 1, Maret, 2022  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi.org/10.12928/mf.v4i1.5870  
 f. Alamat web jurnal :  
<http://journal2.uad.ac.id/index.php/mf/article/view/5870/2679>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di SINTA 3\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,7
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18,6</b>
<b>Nilai Pengusul</b>						<b>11,16</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:</b></p> <p>Kelengkapan dan kesesuaian unsur ditunjukkan dengan baik dalam naskah. Artikel dapat diakses secara terbuka dan diterbitkan oleh jurnal yang baik dan berkualitas.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:</b></p> <p>Bidang ilmu dari penulis dan scope jurnal sesuai dengan ruang lingkup artikel yang disajikan. Pembahasan dilengkapi dengan formula, gambar, dan grafik yang memperdalam penjelasan dalam artikel.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi:</b></p> <p>Data-data pendukung cukup mutakhir namun artikel akan lebih baik lagi kualitasnya jika dilakukan penambahan data. Metodologi yang digunakan sudah baik dan sesuai.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:</b></p> <p>Sangat baik, ditunjukkan dengan unsur-unsurnya yang lengkap.</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi:</b></p> <p>Indikasi plagiasi tidak ditemukan.</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu:</b></p> <p>Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis untuk topik <i>wireless power</i> dan <i>energy harvesting</i>.</p>
-----------------------------	---

Yogyakarta, 26 April 2022  
 Reviewer 2/2 \*



Nama	: Riky Dwi P., S.T., M.Eng.	*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
NIP/NIY.	: 60150839	** coret yang tidak perlu
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro	*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus
Jabatan Akademik	: Lektor	
Unit Kerja	: Fakultas Teknologi Industri, UAD	