

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

Judul Artike Ilmiah : Perancangan Sistem Keamanan Pintu Ruangan Otomatis Menggunakan RFID Berbasis *Internet of Things* (IoT)  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Matrik  
 b. Nontor ISSN : P-ISSN : 1411-1624, E-ISSN : 2621 - 8089  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 24, No.1, April 2022  
 d. Penerbit : Universitas Bina Darma, Palembang  
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/aimya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Jurnal tidak ada indikasi plagiat
2	Linieritas	Artikel linier dengan bidang ilmu teknik Elektro

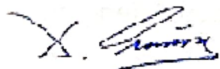
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.4
<b>Total = (100%)</b>			15			<b>14.5</b>
Kontribusi pengusul: Penulis 1 dari 2 : 14.5 X 60%						8.70
Komentar/Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah baik, dimana unsur yang digunakan sudah tersusun dengan baik.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah karena data yang digunakan mutakhir sesuai fakta di lapangan.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi sudah baik.  Metodologi yang digunakan juga sudah tepat.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah baik dan kualitas penerbit diakui di-ikti 3 dengan Sinta 5.

Jakarta, 1 Juli 2022

Penilai I



Prof. Dr. Ir. Dadang Gunawan, M.Eng

NIDN : 0014105803  
 Unit kerja : Fakultas Teknik Elektro Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor  
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artike Ilmiah : Perancangan Sistem Keamanan Pintu Ruangan Otomatis Menggunakan RFID Berbasis Internet of Things (IoT)  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Matrik  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1411-1624, E-ISSN : 2621 - 8089  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 24, No.1, April 2022  
 d. Penerbit : Universitas Bina Darma, Palembang  
 e. Jumlah Halaman : 7

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi plagiat
2	Linieritas	Jurnal sudah linier dengan bidang ilmu dosen yaitu Teknik elektro

II. Hasil Penilaian Peer Review:

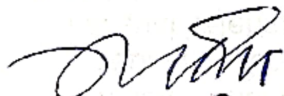
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1.5			1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			4.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4.5			4.4
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14.7</b>
Kontribusi pengusul: Penulis 1 dari 2 : 14.7 X 60%						<b>8.82</b>
Komentar/Ulasan Peer Review :						



Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah ok, unsur-unsurnya sbb: 1. Pendahuluan 2. Metodologi 3. Pembahasan 4. Kesimpulan 5. referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik sehingga diperoleh kesimpulan yang jelas.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data/informasi sudah baik, metodologi yang digunakan sudah tepat dan sesuai
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sudah baik karena sudah terakreditasi sinta 5

Jakarta, 4 Juli 2022

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN : 0316105601  
 Unit kerja : Fakultas Teknik Elektro Universitas Trisakti  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor  
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Perancangan Sistem Keamanan Pintu Ruangan Otomatis Menggunakan RFID Berbasis Internet of Things (IoT)  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Matrik  
 b. Nomor ISSN : P-ISSN : 1411-1624, E-ISSN : 2621 - 8089  
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 24, No.1, April 2022  
 d. Penerbit : Universitas Bina Darma, Palembang  
 e. Jumlah Halaman : 7

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

Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/Inimya

Rekapitulasi Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Peer Review		Nilai rata-rata (R1+R2) / 2
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1.4	1.4	1.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.4	4.5	4.45
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.3	4.4	4.35
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	4.4	4.4	4.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>14.5</b>	<b>14.7</b>	<b>14.6</b>
Nilai Total Kontribusi Pengusul: 14.6 x 60%			<b>8.76</b>

Catatan:

Inputan dari para reviewer harus diperhatikan shg meningkatkan kualitas penulisan karya ilmiah.

Jakarta, 5 Juli 2022  
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma  
 Ketua Program Studi



Bekti Yulianti, ST, MT  
 NIDN : 0330077505