

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

Judul Artikel : Arduino - Based Simulator Of Passenger Counter Onboard Commercial Aeroplanes  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1  
 Identitas *Prosiding* :  
     a. Judul *Prosiding* : 2017 International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture, and Industrial Automation (ICAMIMIA 2017)  
     b. ISBN : 978-1-5386-2730-3  
     c. Thn. Terbit, Tempat: 2017, Surabaya Indonesia  
     d. Web *Prosiding* : <http://toc.proceedings.com/39825webtoc.pdf>  
     e. Terindex di : IEEE

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

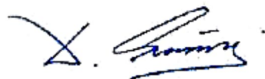
No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi plagiat
2	Linieritas	Artikel sudah linear dengan bidang ilmu dosen.

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	2.5			2.5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5			7.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5			7.5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	7.5			7.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>			<b>25</b>
Kontribusi pengusul: Penulis 1 : 25 X 60% (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				<b>15</b>
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur sudah baik, unsur-unsur terdiri dari : a. Pendahuluan b. Metodologi c. Pembahasan d. Kesimpulan e. Referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik, kesimpulan sudah jelas.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran dan kemutakhiran data sudah baik, untuk metodologi sudah sesuai dengan penulisan.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur sudah sesuai dan kualitas penerbit diakui dilati

Jakarta, 18 Desember 2021

Penilai I



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

NIDN : 0014105803  
 Unit kerja : Program Studi Teknik Elektro Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik (KUM) : Profesor (1050)  
 Pendidikan Terakhir : S3

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

Judul Artikel : Arduino - Based Simulator Of Passenger Counter Onboard Commercial Aeroplanes  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1  
 Identitas *Prosiding* :  
     a. Judul *Prosiding* : 2017 International Conference on Advanced Mechatronics,  
     Intelligent Manufacture, and Industrial Automation  
     (ICAMIMIA 2017)  
     b. ISBN : 978-1-5386-2730-3  
     c. Thn. Terbit, Tempat: 2017, Surabaya Indonesia  
     d. Web *Prosiding* : <http://toc.proceedings.com/39825webtoc.pdf>  
     e. Terindex di : IEEE

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding* Internasional  
 *Prosiding* Nasional  
 *Prosiding* Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidde ada Indikasi Plagiat
2	Linieritas	Artikel yang ditulis sudah linier dengan bidang ilmu penulis

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	<i>Prosiding</i> Internasional	<i>Prosiding</i> Nasional	<i>Prosiding</i> Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi <i>prosiding</i> (10%)	2.5			2.3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5			7.2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5			7.4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	7.5			7.3
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>			<b>24.2</b>
Kontribusi pengusul: Penulis 1 : 24.2 X 60% (nilai akhir yang diperoleh pengusul)				<b>14.52</b>
Komentar/ Ulasan <i>Peer Review</i> :				

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah memenuhi kriteria suatu prosiding yaitu: abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan referensi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup baik sehingga diperoleh kesimpulan yang lengkap dan jelas
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi sudah baik, metodologi yang digunakan sesuai prosedur
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	kelengkapan unsur sudah sangat baik, kualitas penerbit sudah diakui

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Jakarta, 20 Desember 2021

Penilai II



Prof. Dr. Ir. Indra Suryati, MT

NIDN	: 0316105601
Unit kerja	: Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti
Bidang Ilmu	: Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM)	: Profesor (1050)
Pendidikan Terakhir	: S3

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

Judul Artikel Ilmiah : Arduino - Based Simulator Of Passenger Counter Onboard Commercial Acroplanes  
 Nama Pengusul : Nurwijayanti KN  
 Jumlah Penulis : 2  
 Status Pengusul : Penulis ke 1  
 Identitas *Prosiding* :  
     a. Judul *Prosiding* : 2017 International Conference on Advanced Mechatronics,  
     Intelligent Manufacture, and Industrial Automation  
     (ICAMIMIA 2017)  
     b. ISBN : 978-1-5386-2730-3  
     c. Thn. Terbit, Tempat: 2017, Surabaya Indonesia  
     d. Web *Prosiding* : <http://toc.proceedings.com/39825webtoc.pdf>  
     e. Terindex di : IEEE

Kategori Publikasi *Prosiding* (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  
 *Prosiding Internasional*  
 *Prosiding Nasional*  
 *Prosiding Terindex Scopus*

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%)	2.5	2.3	2.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	7.2	7.35
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5	7.4	7.45
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	7.5	7.3	7.4
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>24.2</b>	<b>24.6</b>
Nilai Total Kontribusi Pengusul: 24.6 X 60%			<b>14.76</b>

Catatan:

Masukan dan saran para reviewer agar diperhatikan untuk pengembangan penulisan-penulisan selanjutnya.

Jakarta, 23 Desember 2021  
 Teknik Elektro Universitas Dirgantara Marsekal Suryadarma  
 Ketua Program Studi



*Bekti Yulianti, ST, MT*  
 NIDN : 0330077505