

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

Judul Artikel Ilmiah

Penulis Artikel Ilmiah

Status Penulis

Identitas Artikel Ilmiah

- : Optimization of short message media in the Arduino and Bluetooth-based blank spot areas
- : I Sulistiowati, FA Hanif, M Nasar, MPT Sulistyanto, M Ahsan
- : **Mandiri/Utama/Anggota**
- : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. Tahun publikasi : 2021/3/1
- c. Penyelenggara : IOP Publishing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS**  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

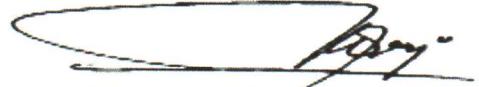
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	7,5			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>			<b>29,5</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan unsur isi prosiding	Unsur - unsur artikel sudah lengkap dan sesuai
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup riset sudah baik namun perlu tambahan gap analysis dalam hal membandingkan dengan riset sebelumnya
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	References cukup baik dari sumber jurnal dan kemutahiran. Metode yang dipakai belum ada kebaikan yang signifikan
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Sudah sesuai dengan template
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	Berk paper maupun ditul publikasi sesuai dengan bidang ilmu penulis
Indikasi plagiasi	Hasil cek plagiasi 11 %

Malang, 13 Maret 2022  
 Reviewer 1



Machmud Effendy, ST, M.Eng  
 NIDN : 0715067402  
 Unit kerja : Elektro, UMM  
 Jabatan fungsional : Lektor Kepala  
 Bidang ilmu : Sistem Tenaga

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

- Judul Artikel Ilmiah : Optimization of short message media in the Arduino and Bluetooth-based blank spot areas
- Penulis Artikel Ilmiah : I Sulistiowati, FA Hanif, M Nasar, MPT Sulistyanto, M Ahsan
- Status Penulis : **Mandiri/Utama/Anggota**
- Identitas Artikel Ilmiah :
- Judul prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
  - Tahun publikasi : 2021/3/1
  - Penyelenggara : IOP Publishing

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **✓ Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS**  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 25)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,5
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	7,5			7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>			<b>29,5</b>
<b>Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan unsur isi prosiding	Artikel sudah sesuai dengan format / template dari jurnal tersebut
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan yang ada pada artikel sudah cukup sesuai dengan topik keterkaitan
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	metode dan referensi yang digunakan sudah cukup memenuhi keterkaitan
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Susunan artikel sesuai dengan format sistematika penulisan
Relevansi artikel dengan bidang ilmu penulis	pembahasan artikel sudah sesuai dengan keilmuan dari penulis
Indikasi plagiasi	11%

Sidoarjo, 14 Maret 2022  
 Reviewer 2

Dr. Ir. Jamaaluddin, MM  
 NIDN : 0717107003  
 Unit kerja : Elektro, UMSIDA  
 Jabatan fungsional : Lektor  
 Bidang ilmu : Sistem Tenaga Listrik & AI

# CERTIFICATE

No. 3425/UN40.R4/DT/2020

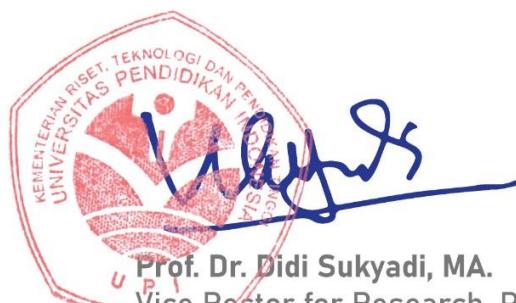
This certificate is awarded to

I Sulistiyowati, F A Hanif, M Nasar, M P T Sulistyanto and M Ahsan

as a **Presenter** of a paper entitled:

Optimization of short message media in the Arduino and Bluetooth-based blank spot areas

in the 5<sup>th</sup> Annual Applied Science and Engineering Conference (AASEC) 2020  
Universitas Pendidikan Indonesia "Green Technologies for Environmental  
Sustainability", 20-21 April 2020.



Prof. Dr. Didi Sukyadi, MA.  
Vice Rector for Research, Partnership, and Business  
Universitas Pendidikan Indonesia



Prof. Dr. Ade Gafar Abdullah, M.Si.  
Conference Chair