

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

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
Judul Artikel Ilmiah : Smart Home Light Based Service Oriented Architecture and IoT
Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Utama /Koresponden /Pendamping (coret yang tidak perlu)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Conferensi : ICIASGA 2020
b. Nomor ISBN/ISSN : 1742-6596
c. Tgl, Bulan, Tahun : 1, Maret, 2021
d. Penyelenggara : Politenik Negeri Madiun
e. Jumlah halaman : 7

- Kategori Desiminasi Ilmiah (beri tanda pada kategori yang tepat)
- 1. Prosiding Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 30 KUM)
 - 2. Prosiding Internasional Bereputasi (mak. 25 KUM)
 - 3. Prosiding Internasional dan didesiminasikan (mak. 15 KUM)
 - 4. Prosiding Nasional dan didesiminasikan (mak. 10 KUM)
 - 5. Poster Internasional (mak. 10 KUM)
 - 6. Poster Nasional (mak. 5 KUM)
 - 7. Didesiminasikan secara Internasional tapi tidak diterbitkan (mak. 5 KUM)
 - 8. Didesiminasikan secara Nasional tapi tidak diterbitkan (mak. 3 KUM)
 - 9. Diterbitkan tapi tidak desiminasikan secara Internasional (mak. 10 KUM)
 - 10. Diterbitkan tapi tidak desiminasikan secara Nasional (mak. 5 KUM)
 - 11. Diterbitkan dalam koran/majalah populer/umum (mak. 1 KUM)
 - 12. Desiminasikan secara melembaga & disimpan di perpustakaan (mak. 2 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	15%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat.
3	Linearitas	Topik sesuai dengan bidang penulis yaitu Ilmu Komputer

II. Hasil Penilaian Peer Review


Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,70	1,62
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,40	5,04
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,40	5,04
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,55	5,15
Total (100%)	28,05	16,85
Kontribusi Pengusul	60%	

III. Komentar / Ulasan Peer Reviewer

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper ini telah ditulis dengan baik mengikuti penulisan ilmiah berupa Introduction, methodology, Result and Discussion, Conclusion serta referensi yg memadai
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan dipaparkan dengan jelas dan mendalam disertai gambar-gambar pendukung sehingga mudah dipahami
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Metodologi yg digunakan sudah jelas serta data yg digunakan cukup mutakhir dimana memadukan Teknologi IT dengan Teknologi komunikasi.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan	Paper ini diterbitkan oleh penerbit yang telah terindex Scopus dengan level Q4 pada SCIMAGO.

Padang, 14 Juni 2021

Penilai I/II



Nama : Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom
NIDN : 1015057301
Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang
Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 550 / Pembina IV/a

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

NIDN / Nama : 1016079101 / Yuda Irawan, S.Kom, M.TI
Judul Artikel Ilmiah : Smart Home Light Based Service Oriented Architecture and IoT
Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Utama / Koresponden / Pendamping (coret yang tidak perlu)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Conferensi : ICIASGA 2020
b. Nomor ISBN/ISSN : 1742-6596
c. Tgl, Bulan, Tahun : 1, Maret, 2021
d. Penyelenggara : Politenik Negeri Madiun
e. Jumlah halaman : 7

- Kategori Desiminasi Ilmiah (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)
- 1. Prosiding Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak (mak. 30 KUM)
 - 2. Prosiding Internasional Bereputasi (mak. 25 KUM)
 - 3. Prosiding Internasional dan didesiminasikan (mak. 15 KUM)
 - 4. Prosiding Nasional dan didesiminasikan (mak. 10 KUM)
 - 5. Poster Internasional (mak. 10 KUM)
 - 6. Poster Nasional (mak. 5 KUM)
 - 7. Didesiminasikan secara Internasional tapi tidak diterbitkan (mak. 5 KUM)
 - 8. Didesiminasikan secara Nasional tapi tidak diterbitkan (mak. 3 KUM)
 - 9. Diterbitkan tapi tidak desiminasikan secara Internasional (mak. 10 KUM)
 - 10. Diterbitkan tapi tidak desiminasikan secara Nasional (mak. 5 KUM)
 - 11. Diterbitkan dalam koran/majalah populer/umum (mak. 1 KUM)
 - 12. Desiminasikan secara melembaga & disimpan di perpustakaan (mak. 2 KUM)

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	Similitas sebesar 15% menggunakan fungsi
2	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi.
3	Linearitas	Tepat sesuai bidang ilmu penulis, ilmu komputer.

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Jumlah Nilai Maksimum (KUM)	Jumlah Nilai Akhir Yang Diperoleh (KUM)
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,8	1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	5,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,6	5,15
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	5,2
Total (100%)	28,4	
Kontribusi Pengusul	60%	17,15

III. Komentar / Ulasan Peer Reviewer

<p>Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>unsur komponen sebuah artikel ilmiah sudah terpenuhi, mulai dari Introduction, methodology, Result and Discussion, Conclusion, dan References.</p>
<p>Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dirumuskan cukup jelas, output yg dihasilkan dirumuskan dgn jelas, yaitu pengontrol lampu menggunakan konsep SOA menggunakan teknologi IoT. Pembahasan dilengkapi dgn gambar pendukung sehingga lebih mudah dipahami.</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi</p>	<p>Metodologi yg digunakan sudah sesuai dan dirumuskan dgn baik, Data yg digunakan relatif mutakhir, alat yg dihasilkan menggunakan teknologi mutakhir yaitu IoT dan menerapkan konsep SOA. Gambar/Label dipaparkan dgn jelas.</p>
<p>Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbitan</p>	<p>Kualitas dan terbitan prosiding cukup baik, author terdiri dari lebih 4 negara, terindex scopus pada level Q4 di scimago.</p>

Revisi 15 Juni 2021

Penilai #11



Nama : Ir. Des Suryani, M.Sc
 NIDN : 1026126801
 Unit Kerja : Universitas Islam Riau
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Kum 400 / Pembina IV/a