

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

Judul Artikel Ilmiah : Wireless Sensor Network Routing Using Fuzzy Topsis Algorithm to Provide Best Path Quality of Service

Penulis Artikel Ilmiah : Galang P. N. Hakim, Ahmad Firdausi, Muhammad Hafidz

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Technology Reports on Kansai University
- b. Nomor/Vol/Hal : Volume 62, Issue 05
- c. Edisi (bulan/tahun): Juni 2020
- d. Jumlah halaman : 2281-2289
- e. Nomor ISSN : 0453- 2198
- f. Penerbit : Technology Reports of Kansai University
- g. Link : <https://www.kansaiuniversityreports.com/public/article/wireless-sensor-network-routing-using-fuzzy-topsis-algorithm-to-provide-best-path-quality-of-service>

h. DOI :

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	sewas, linear, tema mengenai elektronika.

II. Hasil Penilaian Peer Review

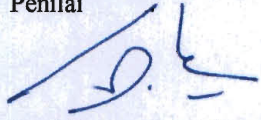
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	V					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					9
TOTAL = (100%)	40					25
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Ketiga					5 //
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	unsur lengkap dan jelas. Namun, semua unsur dituliskan dengan sangat ringkas dan pendek.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup memadai dan jelas. Isi sesuai & lingkup. Pembahasan cukup mendalam. Fokus kepada WSN & fuzzy topsis					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data tersedia baik. Dalam bentuk hasil simulasi dan dibahas. Metode eksperimen dan simulasi. Metode pertahas baik					

Kelengkapan Unsur &
Kualitas Penerbit :

cupup baik. terindeks di scopus, Q3. H-Index 3, SJR-

Jakarta, Maret 2021

Penilai



Prof. Dr. Andi Adriansyah, M.Eng

NIDN : 0327027002
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu : Teknik Elektro
Jabatan Akademik (KUM) : Profesor 850 Kum
Pendidikan Terakhir : Doktor Falsafah (Kejuruteraan Elektrik)

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

Judul Artikel Ilmiah : Wireless Sensor Network Routing Using Fuzzy Topsis Algorithm to Provide Best Path Quality of Service
 Penulis Artikel Ilmiah : Galang P. N. Hakim, Ahmad Firdausi, Muhammad Hafidz
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science
 b. Nomor/Vol/Hal : Volume 62, Issue 05
 c. Edisi (bulan/tahun): Juni 2020
 d. Jumlah halaman : 2281-2289
 e. Nomor ISSN : 0453- 2198
 f. Penerbit : Technology Reports of Kansai University
 g. Link : <https://www.kansaiuniversityreports.com/public/article/wireless-sensor-network-routing-using-fuzzy-topsis-algorithm-to-provide-best-path-quality-of-service>
 h. DOI :

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

	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR
1.	Indikasi Plagiasi	
2.	Linearitas	sebagai bidang ilmu.

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 30 Kum					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	V					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	4					3,1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					9
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					8
TOTAL = (100%)	40					30,6
Kontribusi pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Ketiga dari tiga = 6/12					
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Makalah memiliki kelengkapan yang baik dan unsur sudah sesuai.					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup perancangan Robot memadai dan pembahasan cukup mendalam mengenai fuzzy topsis.					
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data yang dikumpulkan cukup dan mutakhir. Metode yang digunakan adalah simulasi.					

Kelengkapan Unsur &
Kualitas Penerbit :

Penerbit memiliki unsur dan kualitas yg cukup baik sebagai
Jurnal Internasional terindeks scopus Q3.

Penilai,



Dr.. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT

NIDN : 0307037202
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana
Bidang Ilmu : Teknik Industri
Jabatan Akademik (Kum) : Lektor Kepala 400 kum
Pendidikan Terakhir : Doktor Teknologi Industri Pertanian