

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Optimization of The use of Wireless Lan Devices to Minimize Operational Costs
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	penulis pertama /Penulis ke 2/ penulis korespondensi **
Identitas Jurnal	:	
a. Nama Jurnal	:	MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer
b. Nomor ISSN	:	e-ISSN: 2476- 9843
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol. 19 No. 2, Mei 2020
d. Penerbit	:	LPPM Universitas Bumigora
e. Doi Artikel (jika ada)	:	https://doi.org/10.30812/matrik.v19i2.665
f. Alamat web Jurnal	:	https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/665
g. URL Artikel	:	https://journal.universitatumigora.ac.id/index.php/matrik/
h. Terindeks di	:	Sinta 2 : https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=3962

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,5		0,4
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,5		1,4
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,5		1,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1,5		1,3
Total = (100%)		5		4,4
Nilai Pengusul = 4,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan unsur artikel : sesuai dengan pedoman penulisan seperti : Introduction, Reasearch Methodology, Research Results and Discussion, Conclusion, references, Tulisan merupakan hasil studi kasus. Substansi artikel cukup sesuai bidang ilmu pengusul/penulis kedua (Ilmu Komputer). Ada benang merah dalam struktur penulisan (skor = 0,4).
2. Ruang Lingkup dan kedalaman : adanya kesesuaian substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, dimana substansi artikel menguraikan tentang optimalisasi penggunaan jaringan wireless untuk meminimalkan biaya merupakan salah satu bidang ilmu jaringan dibidang computer yang sejalan dengan scope bidang ilmu jurnal yang salah satunya tentang jaringan computer skor = 1,4
3. Kecakupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi : pendekatan/ metodologi yang digunakan adalah pendekatan eksperimen yaitu Network Development Life Cycle (NDLC) untuk menganalisis dan mendesain infrastruktur jaringan yang mampu memonitoring dalam menemukan statistic dan kinerja jaringan. Skor = 1,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan : jurnal yang menerbitkan artikel ini adalah jurnal nasional terakreditasi ristek dikti (sinta2), yang menerbitkan artikel secara berkala dan berkualitas dengan struktur penulisan sudah memenuhi standar penulisan ilmiah. , sehingga dapat disimpulkan bahwa jurnal dan kelengkapan unsur kualitas penerbit telah memenuhi kriteria sebagai jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2). Skor = 1.3

23 Mei 2022

Reviewer 1 / 2



Nama : Dr. Misbahuddin, S.T., M.T.

NIDN : 0005106805

unit kerja : Fakultas Teknik, Universitas Mataram

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Optimization of The use of Wireless Lan Devices to Minimize Operational Costs
Jumlah Penulis	:	3 Orang
Status Pengusul	:	penulis pertama /Penulis ke 2 / penulis korespondensi **
Identitas Jurnal		
a. Nama Jurnal	:	MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer
b. Nomor ISSN	:	e-ISSN: 2476- 9843
c. Volume, nomor, bulan, tahun	:	Vol. 19 No. 2, Mei 2020
d. Penerbit	:	LPPM Universitas Bumigora
e. Doi Artikel (jika ada)	:	https://doi.org/10.30812/matrik.v19i2.665
f. Alamat web Jurnal	:	https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik/article/view/665
g. URL Artikel	:	https://journal.universitاسbumigora.ac.id/index.php/matrik/
h. Terindeks di	:	Sinta 2 : https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=3962

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi.**

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

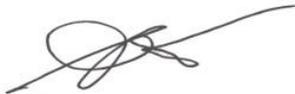
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,5		0,3
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,5		1,3
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,5		1,3
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		1,5		1,3
Total = (100%)		5		4,2
Nilai Pengusul = 4,2 : 2 = 2,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan unsur artikel : sesuai dengan pedoman penulisan, , Introduction, Reasearch Methodology, Research Results and Discussion, Conclusion, references, Tulisan merupakan hasil studi kasus. Substansi artikel cukup sesuai bidang ilmu pengusul/penulis kedua (Ilmu Komputer). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor = 0,3).
2. Ruang Lingkup dan kedalaman : substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, dimana substansi artikel menguraikan tentang optimalisasi penggunaan jaringan wireless untuk meminimalkan biaya merupakan salah satu bidang ilmu jaringan dibidang computer yang sejalan dengan scope bidang ilmu jurnal yang salah satunya tentang jaringan computer skor = 1,3
3. Kecakupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi : pendekatan/ metodologi yang digunakan adalah pendekatan eksperimen yaitu Network Development Life Cycle (NDLC) untuk menganalisis dan mendesain infrastruktur jaringan yang mampu memonitoring dalam menemukan statistic dan kinerja jaringan. Skor = 1,3
4. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan : jurnal yang menerbitkan artikel ini adalah jurnal nasional terakreditasi ristek dikti (sinta2), yang menerbitkan artikel secara berkala dan berkualitas dengan struktur penulisan sudah memenuhi standar penulisan ilmiah. , sehingga dapat disimpulkan bahwa jurnal dan kelengkapan unsur kualitas penerbit telah memenuhi kriteria sebagai jurnal nasional terakreditasi (Sinta 2). Skor = 1.3

23 Mei 2022

Reviewer 4/ 2



Nama : Ir. Deddy Kusbianto Purwoko Aji, M.Kom

NIDN : 0028116204

unit kerja : Politeknik Negeri Malang