

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Perancangan Jaringan Wireless Multiple SSID Menggunakan Fitur Mikrotik CAPSMAN (Studi Kasus di Laboratorium Jaringan Kampus III IST AKPRIND Yogyakarta)

Nama Penulis : Fina Febrianti¹, Prita Haryani², Catur Iswahyudi³

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis kedua/penulis korespondensi*~~

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : JARKOM
- b. Nomor ISSN : 2338-6304
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 08 No 02, Desember 2020
- d. Penerbit : Jurusan Informatika, IST Akprind Yogyakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : -

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1/2/3/4 / 5 /6*
- Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6/ Jurnal Ilmiah Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2,9
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3	2,9
Total = 100%				10	9,6
Nilai Pengusul= 20%					1,92

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *lengkap dan sesuai*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *leluas mendalam*
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : *leluas dan mutakhir*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *sesuai*
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *Sesuai*

*Coret yang tidak perlu

Yogyakarta, 08 Juli 2022

Reviewer ,


Nama : Muhammad Sholeh, S.T., M.T.
NIP/NIDN : 0510126902
Unit Kerja : Informatika
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Bidang Ilmu : Informatika

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

16. Penulis Pertama sekaligus korespondensi
= 60%

17. Terdiri dari : Penulis pertama;
Korespondensi; Pendamping = : 40% ;
40%; 20%

18. Terdiri dari : Penulis pertama;
korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama;
Pendamping= 60%;40%

*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Perancangan Jaringan Wireless Multiple SSID Menggunakan Fitur Mikrotik CAPSMAN (Studi Kasus di Laboratorium Jaringan Kampus III IST AKPRIND Yogyakarta)

Nama Penulis : Fina Febrianti¹, Prita Haryani², Catur Iswahyudi³

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/~~Penulis Kedua~~/~~Penulis Korespondensi~~*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : JARKOM
 b. Nomor ISSN : 2338-6304
 c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : Vol 08 No 02, Desember 2020
 d. Penerbit : Jurusan Informatika, IST AKPRIND Yogyakarta
 e. DOI Artikel (jika ada) : -

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

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6*
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi Dikti	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 dan 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 dan 6/Jurnal Ilmiah Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,00	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3,00	1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				3,00	1,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3,00	1,25
Total = 100%				10,00	5,00
Nilai Pengusul = 20%					1,00

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:

Memenuhi kriteria jurnal nasional. Tidak ditemukan informasi panduan penulisan "instruction for author" maupun *template*, sehingga tidak bisa diketahui apakah karya ilmiah ditulis sesuai struktur artikel yang ditentukan atau tidak. Benang merah antara judul-pendahuluan-metodologi penelitian-hasil & pembahasan-kesimpulan-pustaka acuan kurang jelas tergambar dalam artikel. Metodologi penelitian tidak jelas tergambar dalam artikel. Pada Metodologi dinyatakan "Melalui rancangan jaringan wireless multiple SSID menggunakan fitur mikrotik CAPsMAN ini, selain mempermudah administrator jaringan dalam melakukan pemeliharaan dan pengembangan jaringan, juga dapat membuat pengguna menjadi lebih nyaman dalam menggunakan jaringan komputer di Laboratorium Jaringan Kampus III IST AKPRIND, namun tidak pernah ditemukan bukti kemudahan pemeliharaan dan pengembangan jaringan dan kenyamanan bagi pengguna. *Typo* juga ditemukan pada beberapa bagian kalimat. Beberapa istilah juga tercampur antara Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris. Beberapa kali ditemukan salah tulis pada kata depan. Pengujian kinerja CAP dan kinerja jaringan multiple SSID dilakukan masing-masing 4 (empat) kali, pengujian ini terlalu minim untuk dapat digunakan sebagai dasar penerikan kesimpulan.

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Bagian pembahasan belum mengungkap bagaimana hasil penelitian ini dibandingkan dengan hasil-hasil yang telah dicapai oleh peneliti-peneliti lain yang digunakan sebagai rujukan/acuan, sehingga kedalaman/kebaruan pembahasan belum nampak secara jelas. Hasil-hasil pengujian QoS juga tidak pernah dijelaskan, mengapa diperoleh hasil seperti yang ditampilkan. Saran yang diberikan tidak terkait dengan hasil pengujian/pembahasan.

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Perancangan jaringan wireless multiple SSID menggunakan fitur Mikrotik CAPSMAN (Studi kasus di Laboratorium Jaringan Kampus III IST AKPRIND telah dibahas dan diuji. Pengujian dilakukan sebanyak 4 (empat) kali, namun tidak

*Coret yang tidak perlu

dijelaskan seperti apa kriteria mengapa pengujian dilakukan demikian. Metodologi penelitian PPDIIOO belum jelas tergambar dalam artikel.

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Alamat fisik pengelola jurnal (Jurusan Informatika, IST AKPRIND) bisa dilacak. Berdasarkan laman <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jarkom/about> tidak berhasil ditemukan informasi lebih lanjut tentang Chef Editor, Editor, prosedur penulisan dan pengiriman artikel, jumlah artikel dalam setiap terbitan, regularitas/keberkalaan penerbitan, maupun kontributor dalam setiap terbitan, serta konsistensi dengan petunjuk untuk penulis baik. Jumlah artikel dalam setiap terbitan tidak konsisten (5 (Desember 2021), 10 (Juni 2021), 10 (Desember 2020), 3 (Juni 2020), 11 (Desember 2019), 7 (Juni 2019), 7 (Desember 2018), 6 (Juni 2018), 11 (Desember 2017), 7 (Juni 2017), 8 (Desember 2016), 9 (Juni 2016), 8 (Desember 2015), 8 (Juni 2015), 6 (Desember 2014), 7 (Juni 2014), 7 (Desember 2013)). Regularitas/keberkalaan penerbitan baik (2 kali per tahun). Kontributor dalam setiap terbitan berasal dari satu institusi. Konsistensi dengan petunjuk untuk penulis baik. Berdasarkan informasi pada laman <https://ejournal.akprind.ac.id/index.php/jarkom> belum ditemukan terbitan edisi Desember 2022.

5. Indikasi plagiasi: Tidak dilakukan uji similaritas.

6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang ilmu Informatika

Yogyakarta, 15 September 2022

Reviewer,



Nama	: Dr. Edhy Sutanta, S.T., M.Kom.
NIP/NIDN	: 0508037201
Unit Kerja	: Jurusan Informatika, IST AKPRIND Yogyakarta
Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala (AK. 550)
Bidang Ilmu	: Informatika/Ilmu Komputer