

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Anomaly Bandwidth Usage Detection in LAN Islamic University of Riau using Wireshark Analyzer

Jumlah Penulis : Sri Listia Rosa and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering & Technology
- b. Nomor ISSN : 6722-6726
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 4, April 2018
- d. Penerbit : Engineering and Technology Publishing
- e. DOI Artikel : doi: 10.14419/ijet.v7i4.17391
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/17391>
- g. Terindexs di Scopus, EBSCO, IET Inspec, Eng. Village Scimago/Thomson Reuter ISI


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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input type="checkbox"/>	JI <input checked="" type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		6				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		8				
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		8				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		8				
Total = (100%)		30				30
Nilai Pengusul = Penulis Tunggal (100%)						- penulis tunggal - (12)

Pekanbaru, 28 Februari 2020  
Reviewer 1,

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Ir. Teddy Mantoro, M.Sc, Ph.D

NIDN : 0323096491

Unit Kerja : Universitas Sampoerna

Bidang Ilmu : Ilmu Komputer

Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina / IV/a

Artikel lengkap dan sesuai dengan standar internasional, jurnal internasional dan cukup baik, pemberian skor rendah dan tidak ada unsur plagiasi, hasil core tmin dalam skala yaitu 29%

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel yang disajikan sudah sesuai dengan disiplin ilmu yaitu bidang teknologi Informatika. Dimana paper membahas tentang anomaly berdasarkan dari sistem internal dengan metode wireshark analyzer.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	studi kasus dalam pembahasan dan analisis paper paper asalau di Universitas Islam Riau. Secara umum cukup mendalam serta bagunan traffic sistem internal dan malisa beresuse yang tidak normal.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metodologi yang digunakan seperti tools asalau. Simulasi wireshark dimana simulasi tersebut cukup baik dalam menganalisa sebuah program malisa, tambahan simulasi dengan traffic yang di lakukan dengan menggunakan paket kampus.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Paper diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi dimana banyak penulis dari berbagai negara yang mempublikasikan artikel di jurnal tersebut.

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Anomaly Bandwidth Usage Detection in LAN Islamic University of Riau using Wireshark Analyzer

Jumlah Penulis : Sri Listia Rosa and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Engineering & Technology
- b. Nomor ISSN : 6722-6726
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 4, April 2018
- d. Penerbit : Engineering and Technology Publishing
- e. DOI Artikel : doi: 10.14419/ijet.v7i4.17391
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/17391>
- g. Terindex di : Scopus, EBSCO, IET Inspec, Eng. Village Reuter ISI

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


- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (JIB)
- Jurnal Ilmiah Internasional (JI)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ (JNTD)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input type="checkbox"/>	JI <input checked="" type="checkbox"/>	JNT <input type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,9				
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9,7				
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9,7				
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		9,7				
Total = (100%)		29				11,6
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)						11,6

*Jurnal terindeks internasional maknanya sesuai dengan rumpun ilmu dan tidak ada indikasi plagiaris hasil cek 29% metode tergolong baik*

Pekanbaru, 28 Februari 2020  
Reviewer 2,

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc

NIDN : 1007087002

Unit Kerja : Universitas Putra Indonesia YPTK Padang

Bidang Ilmu : Teknik Informatika

Jafung / Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I / IVb

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel sudah lengkap dan sesuai dengan disiplin ilmu bidang Teknik komputer yaitu membahas tentang anomali penggunaan bandwidth internet di kampus universitas Islam Riau.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dalam paper membahas anomali penggunaan bandwidth internet pada skala sebuah kampus dan pembahasan detail dalam analisis data anomali yaitu setiap pengguna dan waktu akses.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metodologi dan informasi data yang didapat dari hasil deteksi anomaly pengguna cukup detail dan metode yang digunakan menggunakan aplikasi atau tools wireshark dimana sudah sangat terkenal dalam deteksi jaringan internet.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Jurnal	Makalah diterbitkan pada sebuah jurnal internasional dan reputasi jurnal tersebut cukup baik ditandai penulis dari berbagai negara serta editorial boardnya dan reviewernya.