

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

Judul Karya Ilmiah : Abnormal internet usage detection in LAN Islamic University of Riau Indonesia (Artikel)

Jumlah Penulis : Sri Listia Rosa and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : International Conference on Intelligent Science and Technology Prosiding (ICIST) 2018

b. ISBN / ISSN : 978-1-4503-6461-4

c. Tahun Terbit, : Juni 2018

d. Tempat Pelaksanaan : London, Inggris

e. Penerbit : ACM Computer

f. Alamat Web : <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3233743> Prosiding

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		
Nilai Pengusul = Penulis/Anggota (40%)			15 Ponlis Afrida 6

Komentar / Ulasan Peer Review:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Tulisan lengkap dan sesuai standar ilmu
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	materi yang di bahas cukup dalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	terkini dan metode terbaru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding berkualitas masuk di ACM dan Scopus
Indikasi Plagiasi	tidak ada plagiasi 25% tidak ada plagiasi
Linearitas	sesuai dan linear dengan disiplin ilmu yang di ajarkan yaitu informatika.

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

## KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Makalah membahas tentang Efektivitas program Internet pada Koperasi dengan data yang diperoleh melalui observasi langsung setelah kegiatan selesai dengan bantuan ilmu farmasi komputer.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup kajian adalah terkait kemampuan program Internet dalam Koperasi dengan jumlah member sekitar 25.000 orang ditambah Koperasi dan Staff 1000 Pembelian dari luar mandulan dan dari Anonim.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan informasi yang digunakan dalam analisis baik online dan offline; penggunaan Internet selama 24 jam dan hasil diujikan secara detail yaitu 10 pengguna dan waktu akses serta kategori anonim penggunaannya.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah di presentasikan pada Konferensi Internasional bertajuk 'di Lonsan, Inggris yang diterbitkan. Oleh salah satu Universitas dan di publikasi pada prosiding Penerbit ACM serta ter-include di SCOPUS

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

Judul Karya Ilmiah : Abnormal internet usage detection in LAN Islamic University of Riau Indonesia (Artikel)

Jumlah Penulis : Sri Listia Rosa and Evizal Abdul Kadir

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : International Conference on Intelligent Science and Technology Prosiding (ICIST) 2018

b. ISBN / ISSN : 978-1-4503-6461-4

c. Tahun Terbit, : Juni 2018

d. Tempat Pelaksanaan : London, Inggris

e. Penerbit : ACM Computer

f. Alamat Web : <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3233743>  
Prosiding

Kategori Publikasi :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada  Prosiding Forum Ilmiah Nasional kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,5		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,5		
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul = Penulis Anggota (40%)			6

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Makalah sesuai unsur ilmu
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	teknologi dan metode tergolong baru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding berindex internasional scopus
Indikasi Plagiasi	Kesamaan 28%
Linearitas	Sesuai dengan rumpun ilmu

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	Makalah dipresentasikan pada international conference yang diselenggarakan oleh salah satu perguruan tinggi yang ada Universitas di Inggris, paper membahas tentang bagaimana untuk deteksi ketidaknormalan akses internet pada sebuah kampus dan melakukan analisa, makalah sesuai dengan bidang ilmu komputer
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sudah dalam yaitu membahas secara detail proses deteksi dan pemantauan jika pengguna internet melakukan download secara berlebihan atau streaming untuk sebuah website secara tidak wajar. Pembahasan sudah mendalam yaitu data ketidaknormalan dipaparkan secara detail untuk setiap pengguna internet.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode dan teknologi yang digunakan dalam penerapan ini sudah baik yaitu menggunakan aplikasi wireshark untuk mengetahui pengguna bandwidth internet yang secara berlebihan dan melakukan scan semua data tersebut.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah dipresentasikan di salah satu konferensi internasional di London, Inggris dan peserta dari berbagai negara serta dipublikasikan secara online pada penerbit bereputasi yaitu ACM.