

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sistem Manajemen dan Visualisasi Syslog Perangkat Jaringan Komputer Pada ICT Universitas Diponegoro Berbasis ELK Stack

Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : penulis Tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sistem Komputer
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2087-4685, E-ISSN : 2252-3456
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 10, No 2 (2020)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Komputer, Fakultas Teknik UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/193>
 Alamat Artikel : <https://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/193/108>
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,90	0,80	0,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,60	2,80	2,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,70	2,60	2,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	2,75	2,40	2,58
Total = (100%)	8,95	8,60	8,78
Nilai Pengusul = (100% x 8,78) = 8,78			

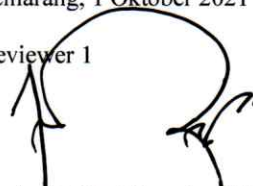
Semarang, 1 Oktober 2021

Reviewer 2



Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.
 NIP. 197302261998021001
 Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

Reviewer 1



Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM
 NIP. 197007272000121001
 Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sistem Manajemen dan Visualisasi Syslog Perangkat Jaringan Komputer Pada ICT Universitas Diponegoro Berbasis ELK Stack

Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : penulis Tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sistem Komputer
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2087-4685, E-ISSN : 2252-3456
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 10, No 2 (2020)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Komputer, Fakultas Teknik UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/193>
 Alamat Artikel : <https://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/193/108>
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	0,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,60
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,75
Total = (100%)			10,00	8,95
Nilai Pengusul = (100% x 8,95) = 8,95				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi dari Jurnal Sistem Komputer (JSISKOM) telah sesuai dan lengkap sesuai kaidah dan format baku sebuah jurnal nasional

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dari makalah yang diangkat adalah sistem manajemen dan visualisasi *Syslog* perangkat jaringan komputer pada ICT Universitas Diponegoro berbasis ELK stack. Materi yang dibahas sesuai dengan materi pada bidang ilmu Teknik Komputer.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Pembahasan sudah dilakukan secara cukup mendalam dengan jumlah data dan tampilan *dashboard* yang representatif. Studi kasus pada ICT Universitas Diponegoro, dengan data yang diperoleh sangat *up-to-date* (mutakhir). Metodologi yang menggunakan protokol *syslog* sebagai pengumpul informasi. Logstash sebagai salah satu aplikasi *syslog* untuk mengumpulkan *log* seluruh agen yang mengirim *log* pada *server* manajemen *log*. Pada pengiriman *log* dapat menggunakan jaringan TCP ataupun UDP. Metodologi sangat sesuai untuk objek penelitian yang diambil.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas terbitan maupun unsur dari terbitan Jurnal Sistem Komputer (JSISKOM) sudah lengkap dan konsisten, baik dalam versi *online* maupun cetak.

Semarang, 1 Oktober 2021
 Reviewer 1

Dr. Ir. R. Rizal Isnanto, S.T., M.M., M.T., IPM
 NIP. 197007272000121001
 Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sistem Manajemen dan Visualisasi Syslog Perangkat Jaringan Komputer Pada ICT Universitas Diponegoro Berbasis ELK Stack

Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : penulis Tunggal
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sistem Komputer
 b. Nomor ISSN : ISSN: 2087-4685, E-ISSN : 2252-3456
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 10, No 2 (2020)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Komputer, Fakultas Teknik UNDIP
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <https://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/193>
 Alamat Artikel : <https://jsiskom.undip.ac.id/index.php/jsk/article/view/193/108>
 g. Terindex : Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1,00	0,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3,00	2,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3,00	2,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3,00	2,40
Total = (100%)			10,00	8,60
Nilai Pengusul = (100% x 8,60) = 8,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Paper ini memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur yang lengkap, baik abstrak, pendahuluan yang memunculkan masalah penelitian dari fenomena di sub-bab 1, kajian pustaka, metode penelitian, dan pengukuran menggunakan perangkat yang sesuai. Artikel ditutup dengan kesimpulan dan saran.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup sesuai dengan scope jurnal, kedalaman pembahasan cukup dalam dengan memberikan gambaran tentang kejadian-kejadian yang menyangkut masalah keamanan dalam perangkat jaringan dengan penggunaan alat *Security Information and Event Management* (SIEM) yang tepat yang dapat digunakan untuk mengumpulkan, mengelola, dan memvisualisasikan informasi kejadian-kejadian pada perangkat jaringan komputer.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Riset merupakan hasil penelitian eksperimental dengan penggunaan alat SIEM baru yang digunakan untuk modern SOC dengan memodifikasinya untuk melakukan pengumpulan, pengolahan, dan memvisualisasikan informasi masalah keamanan pada perangkat jaringan, cukup berkontribusi dengan referensi uptodate.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Kualitas terbitan cukup baik dan rutin, dengan terbitan dua kali dalam setahun.

Semarang, 1 Oktober 2021
 Reviewer 2

Dr. Adian Fatchur Rochim, S.T., M.T.
 NIP. 197302261998021001
 Unit Kerja : Teknik Komputer FT UNDIP

Jurnal Sistem Komputer

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOG IN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#)[CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)[Home > Vol 11, No 1 \(2021\)](#)

Jurnal Sistem Komputer

Jurnal Sistem Komputer (ISSN: 2087-4685, E-ISSN : 2252-3456) is a media for communicating all research activities and disseminating the novel technology in Computer System Engineering. The scope of this journal includes (but not limited to)

1. Next-generation computing technology,
2. The distributed system, multimedia computing,
3. Information System
4. Robotics and artificial intelligence,
5. Algorithm and software engineering,
6. Internet protocol and applications,
7. Mobile computing applications,
8. Game technology,
9. Artificial Intelligent (AI)

All researchers, academicians and industrial practitioners focused on computer system engineering and its applications are welcome to contribute to this journal.

Announcements

Paper Invitation for Jurnal Sistem Komputer Vol 8 Number 2 Year 2018

Jurnal Sistem Komputer Volume 8 Number 2 the Year 2018 is now open. Authors are welcome to submit their paper related to computer system engineering. Refer to this [Author Guidelines](#) for paper submitting.

Submission full paper due 30 October 2018

Posted: 2018-02-07

[More...](#)

Paper Invitation for Jurnal Sistem Komputer Vol 7 Number 2 Year 2017

USER

Username Password ☐ Remember me[LOG IN](#)

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe / Unsubscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search All [SEARCH](#)

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)

CURRENT ISSUE

ATOM	1.0
RSS	2.0
RSS	1.0

Jurnal Sistem Komputer

HOME

ABOUT

LOG IN

REGISTER

SEARCH

CURRENT

ARCHIVES

ANNOUNCEMENTS

Home > About the Journal > Editorial

Team

Editorial Team

Editors

Mr Kurniawan Martono Teguh Martono, Department of Computer System Engineering - Diponegoro University, Indonesia

Adharul Muttaqin, Department of Electrical Engineering - Universitas Brawijaya, Indonesia

Dr. Oky Dwi Nurhayati, Department of Computer System Engineering - Universitas Diponegoro, Indonesia

Rinta Kridalukmana, Department of Computer System Engineering - Universitas Diponegoro, Indonesia

Eko Didik Widiyanto, Department of Computer System Engineering - Universitas Diponegoro, Indonesia

Jumlah Pengunjung : 000042234

View My Stats

USER

Username

Password

☐ Remember me

LOG IN

NOTIFICATIONS

- View
- Subscribe / Unsubscribe

JOURNAL CONTENT

Search

All

SEARCH

Browse

- By Issue
- By Author
- By Title

Jurnal Sistem Komputer

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOG IN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#)[CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)[Home > Archives >
Vol 10, No 2 \(2020\)](#)

Vol 10, No 2 (2020)

Table of Contents

Articles

SISTEM MANAJEMEN DAN VISUALISASI SYSLOG PERANGKAT JARINGAN KOMPUTER PADA ICT UNIVERSITAS DIPONEGORO BERBASIS ELK STACK PDF

Adnan Fauzi

42 - 46

PERANCANGAN MOBILE AR DAN 3D VR WALKTHROUGH SEBAGAI MEDIA INFORMASI KAMPUS STEKOM SEMARANG BERBASIS ANDROID

PDF

Yuli Fitrianto

47 - 53

Pembelajaran Ikatan Antar Molekul Menggunakan Augmented Reality

PDF

honoris setiahad

54 - 57

Making a "Pandhawa Lima" Puppet Puzzle Game Android based using Unity3D

PDF

Addam Triatmadja Pamungkas

58 - 62

Analisa Kinerja pada Standalone Server dan Clustering Server Teknologi RAC (Real Application Clustering) dengan Algoritma DNS (Domain Name System) Round Robin Berbasis Oracle Linux 6.4 di Lingkungan Virtual

PDF

Adnan Fauzi

63 - 69

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ARSIP VIDEO PADA DINAS KEARSIPAN DAN PERPUSTAKAAN PROVINSI JAWA TENGAH

PDF

risma septiana, ike pertiwi windasari, Nurinda Ramadhanty Maula

70 - 75

Jumlah Pengunjung : 000042237

[View My Stats](#)

USER

Username

Password

☐ Remember me

LOG IN

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe / Unsubscribe](#)

JOURNAL CONTENT

Search

All

SEARCH

Browse

- [By Issue](#)
- [By Author](#)
- [By Title](#)

CURRENT ISSUE

ATOM 1.0

RSS 2.0

RSS 1.0