

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

Judul Karya Ilmiah : Home Monitoring System Based on Cloud Computing Technology and Object Sensor (Artikel)

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Apri Siswanto, Ari Yulian

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : International Conference on the Future of ASEAN (ICoFA) 2017 Prosiding

b. ISBN / ISSN : 978-981-10-8470-6

c. Tahun Terbit, : Agustus 2017

d. Tempat Pelaksanaan : Perlis, Malaysia

e. Penerbit : Springer Link, Singapore

f. Alamat Web : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8471-3_96 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%)	<u>15</u>		
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (100%)			penulis pertama - 15

Komentar / Ulasan Peer Review:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Artikel sesuai dengan unsur bidang ilmu
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	materi yang di bahas cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metologi	teknologi yang di aplikasi terbaru dan kualitas.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	prosiding terbit di penerbit internasional Springer
Indikasi Plagiasi	tidak ada indikasi plagiasi cek Turnitin 2020
Linearitas	Linear dengan bidang dan rumpun ilmu yang di cakupan

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	Jurnal masalah membahas tentang pemataman rumah berbasis cloud computing dan smart object yang di terapkan pada rumah pintar; ini sudah lengkap dan menarik serta disajikan dengan bahasa ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Dalam pembahasan untuk ruang lingkup rumah pintar dengan banyak smart object antara lain CCTV yang digunakan untuk keamanan, pemataman sudah cukup mendalam dan cukup terapan.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Metode yang cukup untuk skala sebuah rumah tinggal pintar, metode yang digunakan sudah benar yaitu aplikasi pada cloud computing untuk data dan informasi yang di olah secara online.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Konferensi yang di laksanakan berskala internasional dengan penerbit dan pemataman dalam kaitannya dari berbagai institusi dan Negara serta prosiding dibitkan pada penerbit terkenal yaitu Springer.

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

Judul Karya Ilmiah : Home Monitoring System Based on Cloud Computing Technology and Object Sensor (Artikel)

Jumlah Penulis : Evizal Abdul Kadir, Apri Siswanto, Ari Yulian

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama : International Conference on the Future of ASEAN (ICoFA) 2017 Prosiding

b. ISBN / ISSN : 978-981-10-8470-6

c. Tahun Terbit, : Agustus 2017

d. Tempat Pelaksanaan : Perlis, Malaysia

e. Penerbit : Springer Link, Singapore

f. Alamat Web : https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-8471-3_96 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		9
Nilai Pengusul = Penulis Pertama (60%)			6

Komentar / Ulasan *Peer Review*:

Kelengkapan Kesesuaian Unsur	Makalah sesuai unsur dan ruang lingkup
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Metode yang diterapkan tergolong baru
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Informasi dan teknologi cloud computing digunakan
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan/Prosiding	Prosiding terindex internasional
Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, turminitin 21%
Linearitas	Sesuai dengan bidang 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	Papar di presentasikan pada salah satu international conference yang diselenggarakan oleh salah satu Universitas di Malaysia, materi yang disajikan sudah lengkap yaitu membahas tentang pemantauan rumah secara online dimana kamera CCTV digunakan sebagai salah satu input dan dikirim ke
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup kajian sudah detail dan mendalam dimana, dalam proses analisa data dari kamera yang di dapat akan dilakukan analisis keamanan serta semua data di simpan pada cloud computing, kajian sudah mendalam dan menghasilkan peringatan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Teknologi yang digunakan dalam proses pemantauan rumah sudah baik yaitu data image dari CCTV dan menggunakan sensor PIR ditransfer ke cloud computing seterusnya noise atau data tidak valid akan di filter sebelum di lakukan analisa tingkat keamanan dalam rumah apakah ada orang masuk atau pencurian
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit/Prosiding	Makalah di presentasikan pada salah satu international conference di Malaysia dan dipublikasikan di salah satu penerbit terkemuka yaitu Springer, data prosiding sudah terbit secara online dan dapat diakses serta ber ISBN.