

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

Judul Artikel Ilmiah : Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pakar Berbasis Android untuk Mendeteksi Kerusakan pada Air Conditioner (AC)

Penulis Artikel Ilmiah : Rinabi Tanamal

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 2 Penulis

Identitas Jurnal :

- a. Nama jurnal : INFORM
- b. ISSN : 2581-0367
- c. Volume : 4
- d. Edisi (bulan/tahun) : July 2019
- e. Penerbit : Universitas Dr. Soetomo
- f. Jumlah halaman : 12
- f. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.25139/ojsinf.v4i2.1685>
- g. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unitomo.ac.id/index.php/inform/article/view/1685>
- h. Terindeks di : SINTA 4, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3/SINTA 4

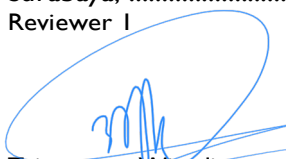
Hasil Penilaian Validasi :

NO.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2.	Linearitas	linear dengan prodi Sistem Informasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi DIKTI/SINTA 1/SINTA 2	Nasional Berbahasa Resmi PBB Terindeks CABI/IC	Nasional Tidak Terakreditasi dan Tidak Terindeks	Nasional Terakreditasi SINTA 3/SINTA 4	Nasional Terakreditasi SINTA 5/SINTA 6	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)				2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		5
<b>Total =</b>				20		16
Kontribusi Pengusul	Penulis ke-2 dari 2 Penulis = 40 % x Nilai akhir yang diperoleh					6.4
<b>Komentar / Ulasan Peer Review</b>						
Kelengkapan unsur isi	unsur isi lengkap					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan cukup dalam					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metode untuk sistem pakar dapat diperbaharui					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit cukup baik					

Surabaya, ..... 11 Nov 2020  
 Reviewer I

  
 Trianggoro Wiradinata  
 NIP : 20060029  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Informasi  
 Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu : Informatika

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

Judul Artikel Ilmiah : Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pakar Berbasis Android untuk Mendeteksi Kerusakan pada Air Conditioner (AC)

Penulis Artikel Ilmiah : Rinabi Tanamal

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 2 Penulis

Identitas Jurnal :

- a. Nama jurnal : INFORM
- b. ISSN : 2581-0367
- c. Volume : 4
- d. Edisi (bulan/tahun) : July 2019
- e. Penerbit : Universitas Dr. Soetomo
- f. Jumlah halaman : 12
- f. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.25139/ojsinf.v4i2.1685>
- g. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unitomo.ac.id/index.php/inform/article/view/1685>
- h. Terindeks di : SINTA 4, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 3/SINTA 4

### Hasil Penilaian Validasi :

NO.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak terdapat indikasi plagiasi dalam paper ini. Hal ini juga ditunjukkan oleh hasil Turnitin sebesar 13%
2.	Linearitas	Linieritas antara keilmuan penulis sejalan dengan bidang bahasan publikasi yaitu sistim informasi bisnis. Kajian yang dilakukan merupakan aplikasi sistim informasi dalam masalah keseharian

### Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi DIKTI/SINTA 1/SINTA 2	Nasional Berbahasa Resmi PBB Terindeks CABI/IC	Nasional Tidak Terakreditasi dan Tidak Terindeks	Nasional Terakreditasi SINTA 3/SINTA 4	Nasional Terakreditasi SINTA 5/SINTA 6	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)				2		20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		57
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		56
<b>Total =</b>				<b>20</b>		<b>19</b>
Kontribusi Pengusul	Penulis ke-2 dari 2 Penulis = 40 % x Nilai akhir yang diperoleh					<b>7.7</b>
<b>Komentar / Ulasan Peer Review</b>						
Kelengkapan unsur isi	Kelengkapan unsur isi paper = lengkap semua unsur Introduksi, teroi . metode, analisa, bahasan, kesimpulan dan Pustaka terpenuhi					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup kajian merupakan aplikasi teknologi untuk masalah keseharian namun dapat mempercepat proses pendeteksian masalah. Perlu dikembangkan kemampuan sistim pakar ini agar dapat mendeteksi lebih banyak masalah shg lebih akurat lagi					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Sistim pakar yang dipakai merupakan teknologi mutakhir. Alasan Penerapan sistim pakar Mc Goo perlu dijelaskan dan dibandingkan dg sistim pakar lainnya					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan penerbit mencukupi Kualitas penerbitan – nasional terakreditasi sinta 3 dan 4					

Surabaya, 20 november 2020.  
Reviewer 2



Tony Antonio  
NIP : 20050386  
Unit Kerja : Fakultas Teknologi Informasi  
Jabatan Akademik Terakhir : Lektor Kepala  
Bidang Ilmu : Informatika