

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengembangan Sistem Informasi Terintegrasi untuk UPT PUSKESMAS

Jumlah Penulis : 4 (Empat) "Mohammad Arif Rasyidi, Lailatul Hidayah, Puji Andayani, **Ngatini**"

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Technology and Computing Science Journal

b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 2

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni / 2019

d. Penerbit : UNUSA

e. Jumlah Halaman : 9

f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33086/atcsj.v2i1.775>

g. Alamat Web Jurnal : <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/ATCSJ/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ☒ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		18,0

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi buku :

Permasalahan otomatisasi pengolahan data kesehatan merupakan masalah yang populer dibahas sampai saat ini, karena termasuk permasalahan yg sering digunakan dan dikembangkan. Pada paper ini penulis mengajukan sebuah proses pengembangan aplikasi pengolahan data terintegrasi untuk suatu puskesmas. Secara umum, kelengkapan isi paper cukup lengkap, meskipun ada dua tahap terakhir dalam metodologi penelitian yang belum tertulis hasilnya. Selain itu, terdapat kesalahan penulisan nomor bab (bab 1).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Paper ini lebih berorientasi pada pengembangan aplikasi, sehingga kontribusi pengembangan ilmu (teoritik) kurang tampak. Kedalaman pembahasan setiap tahap pengembangan telah dijelaskan dengan baik. Tetapi belum ada penjelasan tentang hasil pengujian aplikasi, yg mana hal ini penting untuk mengetahui apakah layak digunakan atau tidak.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Data yang digunakan cukup mutakhir, karena data akan selalu terupdate. Sedangkan metodologi yang digunakan telah mengikuti kaidah/teori pengembangan suatu sistem informasi. Kemutakhiran pustaka perlu ditingkatkan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Secara umum, kualitas penerbit baik. Jurnal telah terindeks Sinta dengan peringkat Sinta 4 sejak tahun 2018. Informasi tentang isi² jurnal di laman website juga telah terisi dengan lengkap (lihat di halaman web jurnal). Konsistensi penerbitan paper (issue) telah dilakukan dg baik dan konsisten.

5. Indikasi plagiasi :

Hasil pengesekan plagiasi menunjukkan bahwa similarity paper ini 23%. Terdapat kesamaan 4% dengan paper ~~yang~~ tunggal lainnya, tetapi kesamaan itu pada header jurnal/jurnal/paper. Sedangkan kesamaan 2% terjadi pada bagian-bagian yg terpisah.

6. Nilai akhir yang diperoleh :

18,0

Nilai akhir penulis sebagai anggota = $18 \times 40\% / 3 = 2,4$

Surabaya, 12 April 2022

Reviewer 1



Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.

NIDN.

: 0031087005

Unit Kerja

: Matematika ITS

Jabatan Terakhir

: Lektor Kepala

Bidang Ilmu

: Ilmu Komputer - Data Mining

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

Judul Jurnal Ilmiah : Pengembangan Sistem Informasi Terintegrasi untuk UPT PUSKESMAS (Artikel)
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) "Mohammad Arif Rasyidi, Lailatul Hidayah, Puji Andayani, **Ngatini**"
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Technology and Computing Science Journal
 b. Nomor/Volume : Nomor 1 / Volume 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni / 2019
 d. Penerbit : UNUSA
 e. Jumlah Halaman : 9
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33086/atcsj.v2i1.775>
 g. Alamat Web Jurnal : <https://journal2.unusa.ac.id/index.php/ATCSJ/index>

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		4,5
Total = (100%)		20		15,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi buku : mekanisme proses terlalu singkat / dangkal
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : tidak ada fase pengujian aplikasi & memastikan sistem sdh benar
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : penjelasan metodologi sangat sedikit
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : sintak 4
- Indikasi plagiasi : -
- Nilai akhir yang diperoleh : 40%

$$\frac{40\%}{3} \times 15,5 = 2,07$$

Surabaya, 12 April 2022
 Reviewer 2

S W a n g

Ir. Siti Rochimah, M.T., Ph.D.
 NIDN. 0002106801
 Unit Kerja : Teknik Informatika ITS
 Jabatan Terakhir : Lektor Kepala
 Bidang Ilmu : Rekayasa Perangkat Lunak