

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

Judul Artikel Ilmiah : Medical Image Registration at Pap Smear for Early Identification of Cervical Cancer
Jumlah Penulis : 6
Status Pengusul : 1
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : TEM Journal Teknologi Education Management Informatics
b. Nomor ISSN : 2217-8309
c. Vol. No. Bln. Thn : Vol 12, No 2, Mei 2023
d. Penerbit : UIKTEN
e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri x pada kategori yang tepat) :
☒ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I Hasil Penilaian Validasi

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi Plagiasi, similarity = 3 %
2	Linieritas	Linier

II Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3,8					2,28
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,4					6,84
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,4					6,84
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	11,4					6,84
Total = (100%)	38					
Kontribusi pengusul	Sebagai penulis pertama dari 6 Penulis					22,8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur sudah sangat lengkap , sudah sesuai dengan pedoman penulisan artikel ilmiah internasional , tahapan- tahapan penelitian sudah terurai secara sistematis dan transparan .					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dalam penelitian ini yaitu tentang registrasi gambar medis untuk mengidentifikasi kanker serviks secara dini dengan kedalaman pembahasan yang sangat dalam, terlihat dari hasil proses penggabungan model polinomial dan Roberts edge detection atau deteksi tepi Robert yang menciptakan proses penyaringan yang lebih baik dapat memecahkan masalah kontras warna dengan tingkat kesalahan yang rendah, yaitu ditunjukkan pada tiga parameter yang diuji yaitu MSE, RMSE dan PSNR dimana nilai PSNR memiliki nilai tertinggi.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan sudah memenuhi standar kecukupan, metodologi yang digunakan dalam penelitian ini sudah sangat terstruktur dengan penempatan metode pada kasus yang sesuai.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Artikel yang diterbitkan terdapat dalam jurnal internasional bereputasi yang bernama TEM JOURNAL - (Technology, Education, Management, Informatics) yang sangat berkualitas yang sudah terindeks Scopus (Q3), Web of Science (WOS), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Central and Eastern European online library (CEEOL), EBSCO bibliographic databases, ERIH PLUS, Google Scholar dan lain-lain. Jurnal ini sudah memiliki ISSN dan e-ISSN diterbitkan dalam bahasa yang baik, penulis dari berbagai negara dan sangat memenuhi unsur dan kualitas sebuah jurnal internasional bereputasi.

Penilai I

(Dr. Jasmir, S.Kom., M.Kom.)

NIDN : 1013077101
 Unit kerja : Universitas Dinamika Bangsa
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala 400 Kum / Pembina IV/a
 Pendidikan Terakhir : Doktor

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

Judul Artikel Ilmiah : Medical Image Registration at Pap Smear for Early Identification of Cervical Cancer
 Jumlah Penulis : 6
 Status Pengusul : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : TEM Journal Teknologi Education Management Informatics
 b. Nomor ISSN : 2217-8309
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.12, No.2, Mei 2023
 d. Penerbit : UIKTEN
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat):
☒ Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
☐ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Dengan Index Similarity (Turnitin) 32%, dapat disimpulkan artikel ini tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	Topik yang dibahas pada artikel masih dalam ruang lingkup kebidanan perawat.

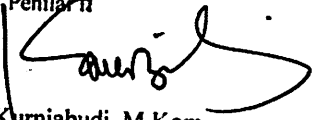
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					9,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					11
Total = (100%)	40					33,5
Kontribusi pengusul:						$33,5 \times 60\% = 20,1$
Komentar/ Ulasan Peer Review :						
Kelengkapan kesesuaian unsur	- Secara kelengkapan artikel ini cukup baik, artikel ditulis dengan bahasa penulis ilmiah dan telah menggunakan "Cover for Author". - Ada kesesuaian antara Introduction, Methodology, Result and Discussion.					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	- Ruang lingkup pembahasan pada artikel sesuai dgn ruang lingkup jurnal. - Kedalaman pembahasan pada artikel cukup baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	- Data dan referensi yg disajikan cukup baik - Metodologi yg digunakan sesuai dgn masalah yg diteliti.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	- Artikel ini diterbitkan pada jurnal internasional terakreditasi Sinta 2, dgn SJIF 0,245. - Jurnal diterbitkan oleh penerbit (UKIREN).

Jambi, 02 Juni 2023

Penilai 1



Dr. Kurniabudi, M.Kom

NIDN : 1027067601
 Unit kerja : Universitas Dinamika Bangsa
 Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
 Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala/ 400
 Pendidikan Terakhir : S3