


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

Judul karya Ilmiah (Artikel)	Implementasi Metode kNearest Neighbor pada Pengenalan Pola Tekstur Citra Saliva untuk Deteksi Ovulasi	
Jumlah Penulis	3 Orang	
Status Penulis	Penulis pertama/ Penulis ke ... / Penulis Korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal	Jurnal EECIS
	b. Nomor ISSN	1978-3345
	c. Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol 12, No 1, April, 2018
	d. Penerbit	Universitas Brawijaya Malang
	e. DOI Artikel (Jika ada)	
	f. Alamat web jurnal	https://jurnaleeccis.ub.ac.id/index.php/eccis/article/view/464
	g. Terindeks di :	
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :(beri tanda √ pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)		6		5
Total = 100%		20		17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				

Komentar Peer Reviewer

<p>a) Kelengkapan unsur isi artikel: <i>perhatikan ke pemukiman sudah sesuai dan memenuhi kriteria</i></p> <p>b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>sudah cukup baik & membahas aspek yang relevan & cara selanjutnya menggunakan metode KNN</i></p> <p>c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: <i>artikel cukup mutakhir & menggunakan referensi siterialin dan paten</i></p> <p>d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal: <i>penyaji cukup kredibel dan telah terakreditasi</i></p> <p>e) Indikasi plagiasi: <i>di hari ini tidak similarity 20% artikel lain dan ada indikasi plagiasi</i></p> <p>f) Kesesuaian dengan bidang ilmu dosen pengusul: <i>artikel sudah sesuai & bidang ilmu penulis</i></p>	<p style="text-align: right;">Malang, 8 November 2021 Reviewer 1</p>  <p style="text-align: right;">(Ir. Nachrowie, M.Sc) NIDN: 0724125801 Unit Kerja: Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Jabatan Akademik Terakhir: Lektor Kepala/IV/A Bidang Ilmu: Teknik Elektro</p>
---	--

KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Nomor : 59035 /A2.III.1/KP/2001

MENTERI PENDIDIKAN NASIONAL

Menimbang : bahwa yang namanya tersebut dalam keputusan ini memenuhi syarat penyesuaian dalam jabatan fungsional Dosen dan angka kreditnya, sesuai Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan dan Yagunaan Aparatur Negara Nomor 38/Kep/MK.WASPAN/8/99 tanggal 24 Agustus

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 tahun 1974 jo Nomor 43 tahun 1999.
2. Peraturan Pemerintah :
a. Nomor 98 tahun 2000 ;
b. Nomor 89 tahun 2000 ;
3. KEPPRES R.I. No. 0234/M/2000 ;
4. Keputusan MENKOWASBANGPAN No. 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 ;
5. Keputusan Bersama Mendikbud dan Kepala BKN Nomor : 81409/MPK/KP/1999 Nomor : 181 tahun 1999 ;
6. Keputusan Mendiknas Nomor : 074/U/2000 ;
7. Keputusan Mendiknas Nomor : 006/U/2001 dan Nomor : 007/P/2001.

Memperhatikan : Usul Koordinator Kopertis Wilayah VII Jawa Timur Nomor : 0418a/007/KP/2 tanggal : 20 Maret 2001

MEMUTUSKAN :

Menetapkan
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2001.

N a m a	:	Nachrowie, Ir. MS.
Tempat/tanggal lahir	:	Malang, 24 Desember 1958
N.I.P.	:	-
Pangkat/Gol. Ruang Gaji	:	- / -
		t.m.t. : -
Jabatan Dosen : -. Lama	:	Lektor
		t.m.t. : 1 Juli 1999
- . Baru	:	Lektor Kepala
Angka Kredit	:	452.20
Angka Kredit untuk kenaikan pangkat/jabatan berikutnya	:	400
Unit Kerja	:	Dosen Tetap Yayasan pada : Univ. "MERDEKA" di Malang
Jenis Pendidikan	:	akademik

Kedua : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pert. sebagaimana mestinya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dipergunakan sebagai mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta.
Pada tanggal : 11 JUN 2001

a.n. Menteri Pendidikan Nasional
Kepala Bagian Mutasi Dosen pada
Koordinator Urusan Mutasi Dosen
Tenaga Lainnya Biro Kepegawaian
Sekretariat Jenderal,

Tembusan : disampaikan kepada Yth. :

1. Dirjen DIKTI Depdiknas.
2. Kepala Biro Kepegawaian Setjen Depdiknas.
3. Kepala BKN di Jakarta.
4. Bendaharawan Kopertis Wilayah VII.
5. Bendaharawan ...

Dr. WUKIR, SH. M.Ed.
NIP. 130366255


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

Judul karya Ilmiah (Artikel)	Implementasi Metode kNearest Neighbor pada Pengenalan Pola Tekstur Citra Saliva untuk Deteksi Ovulasi	
Jumlah Penulis	3 Orang	
Status Penulis	Penulis pertama/ Penulis ke ... / Penulis Korespondensi	
Identitas Jurnal Ilmiah	o. Nama Jurnal	Jurnal EECIS
	p. Nomor ISSN	1978-3345
	q. Volume, Nomor, bulan, tahun	Vol 12, No 1, April, 2018
	r. Penerbit	Universitas Brawijaya Malang
	s. DOI Artikel (Jika ada)	
	t. Alamat web jurnal	https://jurnaleeccis.ub.ac.id/index.php/eccis/article/view/464
	u. Terindeks di :	
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :(beri tanda √ pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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"/>	
i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)		6		6
Total = 100%		20		18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				

Komentar Peer Reviewer

<p>m) Kelengkapan unsur isi artikel: sistematika sudah sesuai Abstrak pembahasan dan kesimpulan terpenjelas</p> <p>n) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Cukup baik membahas tentang masa subur dan cara mendefekingnya di cairan saliva dan image processing</p> <p>o) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: data cukup mutakhir penulis menggunakan Referensi kurang dari 10 tertera</p> <p>p) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal: Penerbit jurnal cukup bagus di tinjau kepalan dan Reviewer yg terakreditasi</p> <p>q) Indikasi plagiasi: kain simkany menunjukkan arti kelainan tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>r) Kesesuaian dengan bidang ilmu dosen pengusul: sudah sesuai di bidang ulin penulis</p>	<p>Malang, 8 November 2021</p> <p>Reviewer 2</p>  <p>(Ir. H. Abdul Rabi, M.Kom) NIDN: 0723106301 Unit Kerja: Prodi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Jabatan Akademik Terakhir: Lektor /III/D Bidang Ilmu: Teknik Elektro/Sistem Komputer</p>
--	--

Menimbang : bahwa yang namanya tersebut dalam keputusan ini memenuhi syarat untuk penyesuaian dalam jabatan fungsional Dosen dan angka kreditnya, sesuai dengan Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan dan Penda-
yagunaan Aparatur Negara Nomor 38/Kep/MK.WASPAN/8/99 tanggal 24 Agustus 1999.

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 8 tahun 1974 jo Nomor 43 tahun 1999.
2. Peraturan Pemerintah :
a. Nomor 96 tahun 2000 ;
b. Nomor 99 tahun 2000 ;
3. KEPPRES R.I. No. 0234/M/2000 ;
4. Keputusan MENKOWASBANGPAN No. 38/KEP/MK.WASPAN/8/1999 ;
5. Keputusan Bersama Mendikbud dan Kepala BKN Nomor : 61409/MPK/KP/1999 dan Nomor : 181 tahun 1999 ;
6. Keputusan Mendiknas Nomor : 074/U/2000 ;
7. Keputusan Mendiknas Nomor : 006/U/2001 dan Nomor : 007/P/2001.

Memperhatikan : Surat Keputusan Koordinator Kopertis Wilayah VII Jawa Timur,
Nomor : 006/Kop.VII/C.II.Y/1996 , tanggal : 1 Pebruari 1996

MEMUTUSKAN :

Menetapkan
Pertama : Terhitung mulai tanggal 1 Januari 2001.

N a m a	: Abd. Rabi, Ir.
Tempat/tanggal lahir	: Makasar, 23 Oktober 1963
N.I.P.	: -
Pangkat/Gol. Ruang Gaji	: - / - t.m.t. : -
Jabatan Dosen : -. Lama	: Lektor Muda t.m.t. : 1 Desember 1995
- . Baru	: L e k t o r
Angka Kredit	: 223.90
Angka Kredit untuk kenaikan pangkat/jabatan berikutnya	: 200
Unit Kerja	: Dosen Tetap Yayasan pada : Univ. "MERDEKA" di Malang
Jenis Pendidikan	: akademik

Kedua : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Surabaya
Pada tanggal : 22 Maret 2001

a.n. Menteri Pendidikan Nasional,
Koordinator Kopertis Wilayah VII.

Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS. Drh.
NIP. 130350739

Tembusan : disampaikan kepada Yth. :

1. Dirjen DIKTI Depdiknas.
2. Kepala Biro Kepegawaian Setjen Depdiknas.
3. Kepala BKN di Jakarta.
4. Bendaharawan Kopertis Wilayah VII.
5. Pimpinan Perguruan Tinggi Swasta Ybs.

Jurnal **EECCIS**

ISSN 1978-3345
e-ISSN 2460-8122

Volume 12 Nomor 1 April 2018

**Electrical
Electronic
Communication
Control
Informatic
systems**

Universitas Brawijaya Malang



Jurnal **EECCIS**

Electrical, Electronic, Communication, Control, Informatics System

Vol 12, No 1 (2018)

Table of Contents

Articles	Page
• Klasifikasi Kandungan Nitrogen Berdasarkan Warna Daun Melalui Color Clustering Menggunakan Metode Fuzzy C Means dan Hybrid PSO K-Means Rahmadyo Yudhi Prabowo, Rahmadwati, Panca Mudjirahardjo	1-8
• Implementasi Metode k-Nearest Neighbor pada Pengenalan Pola Tekstur Citra Saliva untuk Deteksi Ovulasi subairi, Rahmadwati, Erni Yudaningtyas	9-14
• Pengendalian Kemacetan Jaringan Melalui Per-Flow Multipath Routing Fransiska Sisilia Mukti, Achmad Basuki, Onny Setyawati	15-19
• Algoritma HSABC: Placement Strategies dan Various Operational Constraints Untuk Solusi Optimal Operasi Ekonomis Tenaga Listrik AN Afandi, Yunis Sulistyorini	20-25
• Allocation Of Thesis Supervisor Using Genetic Algorithm Ratna Dewi Hidayaturrachmah, Syaiful anam	26-32
• Analisis Pengaruh Peningkatan Gain Terhadap Suhu Lingkungan Pada Antena Mikrostrip Array 2.4 Ghz Aisah Aisah, Rudy Yuwono, Bagus Julianto	33-35
• Analisis Pengaruh Penambahan Jumlah Array Microphone Terhadap Estimasi Direction Of Arrival (DOA) dengan Teknik Pemrosesan Sinyal Fast Fourier Transform Beamforming Moh Fausi	36-39
• Klasifikasi Penyakit Tanaman Kedelai Melalui Tekstur Daun dengan Metode Gabor Filter Rangga Pahlevi Putra, Rahmadwati, Onny Setyawati	40-46
• Klasifikasi Kinerja Pegawai Universitas X dengan pendekatan Neuro-Fuzzy Ronald Dwi Nompunu	47-53

Editorial Team

Editorial Board

1. Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS, Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 56524436200), Indonesia
2. Muhammad Aziz Muslim, ST., MT., Ph.D, Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 55666392400), Indonesia
3. Ir. Wijono MT., Ph.D., Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 11338936800), Indonesia
4. Rahmadwati ST., MT., Ph.D, Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 36104457200), Indonesia
5. Ronny Mardiyanto, ST., MT., Ph.D., Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) - Surabaya (SCOPUS ID: 35280403200), Indonesia
6. Assoc. Prof. A N Afandi, ST. M.T MIA.Eng MIEE Ph.D, Department of Electrical Engineering, Universitas Negeri Malang (SCOPUS ID: 56107604800), Indonesia
7. Dr. Ir. F Yudi Limpraptono, MT., Institut Teknologi Nasional - Malang (SCOPUS ID: 54973661400), Indonesia
8. Dr. Daniel Rohi, S.T., M.Eng.Sc., IPM., Universitas Kristen Petra
9. Dr. Dwi Arman Prasetya, ST., MT., Universitas Merdeka, Malang (SCOPUS ID: 55490408000), Indonesia
10. Raden Arief Setyawan, ST., MT., Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 57041392200), Indonesia
11. Goegoes Dwi Nusantoro, ST., MT., Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 56880394100), Indonesia
12. Adharul Muttaqin ST., MT., Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 57190405162), Indonesia
13. Lunde Ardhenta, S.T., M.Sc, Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya (SCOPUS ID: 57201395217), Indonesia
14. Primatar Kuswiradyo, ST., MT., Department of Electrical Engineering, Universitas Brawijaya, Indonesia

Assistant Editor

1. Rakhmad Romadhoni, S.ST. Department of Electrical Engineering - Universitas Brawijaya, Indonesia, Indonesia
2. Henry Ary Wardana, A.Md. Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya, Indonesia