

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Terapi Obat
Menggunakan Metode Adaptive Simple Multi Attribute Rating Technique (ASmart)

Jumlah Penulis : 3 Orang
Nama-nama Penulis : Yeni Kustiyahningsih, Mula'ab Mula'ab, Rizal Dwi Saputra
Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi **)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : SIMANTEC
b. Nomor ISSN : 2502-4884 / 2088-2130
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 7, No 2 Desember 2019
d. Penerbit : Universitas Trunojoyo Madura
e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21107/simantec.v8i1>
f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/simantec/issue/view/820>
g. Terindeks di : Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)
(beri tanda \surd yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

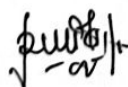
No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,2		1
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,3
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		3,6		3,3
	Total 100%		12		11,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Penyajian artikel cukup memadai, metode SPK juga sudah tepat & dapat dikembangkan untuk studi kasus yg lain.

Bangkalan, 1 April 2021

Reviewer : 1 / 2 **)
Nama : Fitri Damayanti, S.Kom., M.Kom.
NIP : 19750827 200312 2 001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo
Tanda Tangan :



*) Dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.
**) Coret yang tidak perlu.
***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Terapi Obat
Menggunakan Metode Adaptive Simple Multi Attribute Rating Technique (ASMAART)

Jumlah Penulis : 3 Orang
 Nama-nama Penulis : Yeni Kustiyahningsih, Mula'ab, Rizal Dwi Saputra
 Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke / Penulis Korespondensi **)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : SIMANTEC
 b. Nomor ISSN : 2502-4884 / 2088-2130
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 7, No 2 Desember 2019
 d. Penerbit : Universitas Trunojoyo Madura
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21107/simantec.v8i1>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/simantec/issue/view/820>
 g. Terindeks di : Peringkat Sinta 3, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)
 (beri tanda √ yang dipilih)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		1,2		1,2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,4
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		3,6		3,2
Total		100%	12		11,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Metode yang digunakan cukup bagus, dijelaskan secara detail sesuai topik, sistem pendukung keputusan, hasil & pembahasan juga cukup lengkap.

Bangkalan, 1 April 2021

Reviewer : 1 / 2 **)

Nama : Dr. Aeri Rachmad, S.T., M.T.

NIP : 198002232008121001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Trunojoyo

Tanda Tangan :



*) Dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

***) Coret yang tidak perlu.

***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

DAFTAR RIWAYAT HIIDUP

PENILAI 1

1	Nama Lengkap	Fitri Damayanti, S.Kom., M.Kom.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	197508272003122001
5	NIDN	0027087502
6	Tempat Dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 27 Agustus 1975
7	E-mail	fitri2708@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	08123042478
9	Alamat Kantor	Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Jl. Raya Telang Po.Box 2 Kamal Bangkalan
10	Alamat Rumah	Perum Telang Indah Persada Gang I/C5 Kamal
11	Nomor Telepon/Faks	031-3011147
12	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	S-1 = 20 orang
13	Mata Kuliah Yang Diampu	1. Algoritma Pemrograman
		2. Struktur Data
		3. Pengolahan Citra Digital
		4. Metode Numerik
		5. Aljabar Linier dan Matrik
		6. Matematika Diskrit
		7. Statistika

RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Informatika
Tahun Masuk-Lulus	1995-2001	2007-2010
Judulskripsi/Thesis/Disertasi	Pengenalan Wajah Menggunakan Metode Fisherface	Pengenalan Wajah Menggunakan Metode 2DLDA dan SVM
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Ir. Arif Djunaidy, M.Sc., Ph.D Rully Sulaiman, S.Kom, M.Kom	Dr. Aguz Zainal Arifin Rully Sulaiman, S.Kom, M.Kom

PENELITIAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2019	Identifikasi Penyakit Tembakau Madura Berdasarkan Warna Dan Tekstur Daun	DIPA UTM	75
2	2018	MyCorn: Mobile Crop Advisory Application for Assisting Corn Farmers in Madura Island, to Monitor and Mitigate Pests and Diseases Attacks	Australian Grant Scheme 2018 Round 1	96,65
3	2018	Sistem Pelayanan Tol Otomatis Berbasis Pengenalan Karakter Plat Nomor Mobil	DRPM	50
4	2017	Sistem Pelayanan Tol Otomatis Berbasis Pengenalan Karakter Plat Nomor Mobil	DRPM	53,75
5	2016	Pembuatan Aplikasi Untuk Mengukur Kepuasan Pelanggan Terhadap Suatu Layanan Berdasarkan Ekspresi Wajah	DRPM	55
6	2016	Sistem Deteksi Retinopati Diabetika menggunakan k-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine	DRPM	55
7	2015	Sistem Deteksi Retinopati Diabetika menggunakan k-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine	DRPM	59,5
8	2014	Sistem Verifikasi Tanda Tangan Secara Real Time Dalam Upaya Mengurangi Tindakan Pemalsuan	DRPM	32

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Tahun	Judul pengabdian kepada masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Jt Rp)
1	2017	IbM Siswa dan Pengelola Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat	DRPM	40
2	2015	Ibm tk dan paud	DRPM	40

PUBLIKASI ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Judul Penelitian	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Indonesian license plate recognition based on area feature extraction	TELKOMNIKA	Vol 17, No 2, April 2019

2	Segmenting the Character of Plate Vehicle Number Using Connected Component Analysis Method	Journal Of Engineering Research and Applications (IJERA)	Vol 7, Issue 10, (Part 4), 2017
3	Recognizing Gender Through Facial Image Using Support Vector Machine	Journal Of Theoretical And Applied Information Technology (JATIT)	Volume 88, No 3, 2016
4	Comparing The Similarities Measurement Of Face Expression-Recognition Based On 2DLDA Modification Method	Journal Of Theoretical And Applied Information Technology (JATIT)	Volume 94, No 2, 2016
5	Fundus Image Classification Using Two Dimensional Linear Discriminant Analysis and Support Vector Machine	International Journal of Advanced Engineering, Management and Science (IAEMS)	Volume 2, Issue 10, 2016

PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH DALAM 5 TAHUN TERAKHIR

No	Nama pertemuan ilmiah/seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan tempat
1	SNTT 2016	Aplikasi Rumah Kos Berbasis Android	19 Nopember 2016 UGM Yogyakarta
2	SEMNASTEK 2016	Klasifikasi Menggunakan K-Nearest Neighbor Untu Mendeteksi Makulopati Diabetik	8 Nopember 2016 UMJ Jakarta
3	IJCST 2016	Face Recognition Based On Gender Using a Modified Method of 2D-Linear Discriminant Analysis	12-13 Oktober 2016 Bali
4	SNTT 2015	E-Commerce Batik Belva Madura Menggunakan Use Case Driven Object Modelling	14 Nopember 2015 UGM Yogyakarta
5	DISC 2015	Klasifikasi Citra Retinopati Diabetika Menggunakan Two Dimensional Principal Component Analysis Dan K-Nearest Neighbor	17-18 September 2015 Universitas Maranata Bandung
6	KNS&I Bali 2015	Pengenalan Jenis Kelamin Berdasarkan Citra Wajah Menggunakan Metode 2DLDA	9-10 Oktober 2015 STIKOM Bali

7	DISC 2014	Pengenalan Tanda Tangan Dengan Metode Modified Direction Feature (MDF) dan Euclidean Distance	3 Oktober 2014 Universitas Maranata Bandung
---	-----------	---	---

Perolehan HKI (dalam 10 Tahun Terakhir)

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Sistem Pendekteksian Letak Dan Pengenalan Karakter Plat Nomor Pada Citra Kendaraan	2018	ProgramKomputer	000127131

Bangkalan, 1 November 2020



Fitri Damayanti, S.Kom, M.Kom
NIP. 197508272003122001

DAFTAR RIWAYAT HIIDUP

PENILAI 2

1	Nama Lengkap	Dr. Aeri Rachmad, S.Kom., M.T.
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Jabatan Fungsional / Golongan	Lektor Kepala / IVA
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	198002232008121001
5	NIDN	0023028002
6	No KTP.	3578142302800004
7	E-mail	aery_r@yahoo.com
8	Nomor Telepon/HP	Jl Manukan Loka 9D/14
9	Alamat Kantor	Fakultas Teknik, Universitas Trunojoyo Madura Jl. Raya Telang Po.Box 2 Kamal Bangkalan
10	Alamat Rumah	Jl Manukan Loka 9D/14, Surabaya
11	Nomor Telepon/Faks	031-3011147
12	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	S-1 = 30 orang
13	Mata Kuliah Yang Diampu	8. Sistem Pendukung Keputusan
		9. Pengantar Teknologi Informasi
		10. Pengolahan Citra Digital
		11. Jaringan Komputer
		12. Basis Data
		13. Data Mining
		14. Sistem Informasi

RIWAYAT PENDIDIKAN

	S-1	S-2	S3
Nama Perguruan Tinggi	ITATS	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Universitas Airlangga
Bidang Ilmu	Teknik Informatika	Teknik Elektro	MIPA
Tahun Masuk-Lulus	1998-2002	2006 - 2008	2016-2020
Pembimbing/Promotor	Dr. I Gede Susrama	Dr. Hariadi	Dr. Nur Hamidah

RIWAYAT PENELITIAN

N o.	Tahun Jabatan	Judul	Skema Sumber Dana
1	2015-2016 Ketua Pengusul	Perancangan Lightning Outage Software Untuk Keandalan Saluran Udara Tegangan Ekstra Tinggi (SUTET) 500 kV Terhadap	PPT/Produk Terapan DIKTI

		Sambaran Petir	
2	2018 Anggota Pengusul	Aplikasi Pencarian Jalur Terpendek Pada Lokasi Wisata Di Kabupaten Jember	PSN Institusi DIKTI

RIWAYAT PENGABDIAN

N o.	Tahun	Judul	Skema Sumber Dana
1	2013	IbM PUSKESMAS	PKM DIKTI
2	2016	IbM Pemilihan Klebun Madura	PKM DIKTI

RIWAYAT PUBLIKASI

1. Rachmad, A., Chamidah, N., & Rulaningtyas, R, 2020, Mycobacterium Tuberculosis Identification Based on Color Feature Extraction Using Expert System, *Annals of Biology*, Vol. 36, No. 1.
2. Rachmad, A., Chamidah, N., & Rulaningtyas, R, 2020. Mycobacterium tuberculosis images classification based on combining of convolutional neural network and support vector machine. *Commun. Math. Biol. Neurosci.*, Vol 2020, Article-ID 85.
3. Rachmad, A., Chamidah, N., & Rulaningtyas, R, 2021, Classification of Mycobacterium Tuberculosis Based on Colour Feature Extraction Using Adaptive Boosting Method. *AIP Conference Proceedings* 2329, 050005 (2021); <https://doi.org/10.1063/5.0042283>
4. Rochman, E. S., Rachmad, A., Syakur, M. A., & Suzanti, I. O., 2018, Method Extreme Learning Machine for Forecasting Number of Patients' Visits in Dental Poli (A Case Study: Community Health Centers Kamal Madura Indonesia). In *Journal of Physics: Conference Series*, Vol. 953, No. 1, pp. 012133. IOP Publishing.
5. Damayanti, F., Setiawan, W., Herawati, S., & Rachmad, A., 2017, Face recognition based on gender using a modified method of 2D-linear discriminant analysis. *Advanced Science Letters*, 23(12), pp. 12349-12353.
6. Rochman, E. M. S., & Rachmad, A., 2020, Clustering Tourist Destinations Based on Number of Visitors Using the K-Mean Method. In *1st International Multidisciplinary Conference on Education, Technology, and Engineering (IMCETE 2019)*, pp. 312-314. Atlantis Press.
7. Damayanti, F., Herawati, S., Ayu, F. M., & Rachmad, A., 2019, Indonesian license plate recognition based on area feature extraction. *Telkomnika*, 17(2), 620-627.

8. Rachmad, A., Rochman, E. M. S., Kuswanto, D., Santosa, I., Hapsari, R. K., Indriyani, T., & Purwanti, E., 2018, Comparison of the Traveling Salesman Problem Analysis Using Neural Network Method. In International Conference on Science and Technology (ICST 2018). Atlantis Press.
9. Santosa, I., Kurniawan, F., Rahmanita, E., & Rachmad, A., 2018, Application of Model View Controller Architecture in Hospital Inventory Logistic Management. In International Conference on Science and Technology (ICST 2018). Atlantis Press.
10. Kuswanto, D., & Rachmad, A., 2018, Combination Scheme of AES Encryption and Error Correction Turbo Code for Cryptography of Cloud Storage. In International Conference on Science and Technology (ICST 2018). Atlantis Press.
11. Rachmad, A., Syakur, M. A., Widjaya, E., Pramudita, Y. D., Anamisa, D. R., Putro, S. S., & Purwanti, E. (2018). The Selection of New Students RSBI Using Fuzzy SAW Based Application.

Bangkalan, 6 November 2020



Dr. Aeri Rachmad, M.T.
NIP. 198002232008121001