

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SERIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Learning based on Virtual Class using combination of Second Life and Learning Management System

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama-nama Penulis : Firlis Irfhamni, Indah Agustien Siradjuddin, Arik Kurniawati, Ari Kusumaningsih, Rima Triwahyuningrum

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke 3 / Penulis Korespondensi (**)

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IPTEK Journal of Proceedings Series
 b. ISBN /ISSN : 2354-6026
 c. Tgl/Bln/Thn : 2014
 d. Tempat Pelaksanaan : Surabaya, Indonesia
 e. Penerbit / Organiser : LPPM ITS
 f. Alamat Repository PT;
 Web Prosiding : <http://iptek.its.ac.id/index.php/jps/article/view/449>
 g. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
 (beri tanda \surd yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :


No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	0.15		
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.45		
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	0.45		
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	0.45		
	Total	1.5		1,5

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

topik ok

REVIEWER : 4/2 (**)

Nama : Fitri Damayanti, S.Kom., M.Kom
 NIP : 19750827 200312 2 001
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Informatika / Universitas Trunojoyo Madura

Tanda Tangan : 

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Learning based on Virtual Class using combination of Second Life and Learning Management System

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama-nama Penulis : Firdi Irfhamni, Indah Agustien Siradjuddin, Arik Kurniawati, Ari Kusumaningsih, Rima Triwahyuningrum

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke 3 / Penulis Korespondensi (**)

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : IPTeK Journal of Proceedings Series
- b. ISBN /ISSN : 2354-6026
- c. Tgl/Bln/Thn : 2014
- d. Tempat Pelaksanaan : Surabaya, Indonesia
- e. Penerbit / Organiser : LPPM ITS
- f. Alamat Repository PT;
Web Prosiding : <http://iptek.its.ac.id/index.php/jps/article/view/449>
- g. Terindeks di (jika ada) : Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL
(beri tanda √ yang dipilih)
 Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :


No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional	Nasional	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	0.15		
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.45		
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	0.45		
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	0.45		
	Total	1.5		1.5

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

TOPIC SUDAH BAIK.

REVIEWER : 1 / 2 (**)

Nama : Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.
NIP : 197804102003122001
Unit Kerja : Jurusan Teknik Informatika / Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Tanda Tangan : 

Biodata Peer Review 1

- a. Nama Lengkap : Dr. Diana Purwitasari, S.Kom, M.Sc.
- b. NIP/NIDN : 197804102003122001/ 0010047803
- c. Fungsional/Pangkat/Gol. : Lektor Kepala/ Pembina / IVa
- d. Bidang Keahlian :
Analisa Jejaring Sosial, Temu Kembali Informasi, Kecerdasan Komputasional
- e. Departemen/Fakultas : T. Informatika/ FTEIC
- f. Alamat Rumah dan No. Telp. :
Wisma Permai V/ 15, Mulyorejo, Surabaya (081330318786)

Riwayat Pendidikan	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	ITS Surabaya	Saga University, Japan	ITS Surabaya
Bidang Ilmu	T. Informatika	Information Science	T. Elektro
Tahun Masuk-Lulus	1996-2001	2007-2009	2017-2020
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Perancangan dan Pembuatan Prototipe Komponen untuk Keperluan Pengelolaan Isi dari Situs Berita menggunakan Teknologi XML	Adaptive Content-based Navigation Generating System for Web-based Learning Applications	Modeling Scholar Profile in Expert Recommendation based on Multi-Layered Bibliographic Graph
Nama Pembimbing/ Promotor	Dr. Joko Lianto	Dr. Kenji Watanabe	Prof. Mauridhi Hery Purnomo

g. Riwayat penelitian (2 tahun terakhir)

1. Dana Lokal ITS 2020, Deep Learning pada Pembangkitan Data Spam untuk Review Produk dengan Perluasan Representasi Vektor Kata Berbasis Topik (*ketua*)
2. RISPRO Mandatori Konsorsium COVID-19 2020, Pengembangan Aplikasi Visualisasi Sebaran COVID-19 dan Analisis Prediksi Penyebarannya (*anggota*)
3. PDUPT 2020, Pengembangan Model dengan Pendekatan Machine Learning dan Deep Learning pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Pakar Peneliti berdasarkan Perilaku dari Rekam Jejak Publikasi (*anggota*)
4. Dana Lokal ITS 2019, Pengembangan framework data publikasi ilmiah untuk rekomendasi sitasi berdasarkan topik penelitian (*anggota*)
5. PUPT 2018: Sistem Pakar Analisis DNA Hepatitis Berdasarkan Clustering Sequence terhadap Centroid Primer Sebagai Dasar Evaluasi Mutasi Genetik (*anggota*)
6. WCP-A 2018: Fuzzy Multi Attribute Decision Making for Diverse Signals on Biomedical Engineering (*anggota*)
7. Dana Lokal ITS 2018, Klasterisasi tren topik penelitian untuk rekomendasi pengadaan bahan pustaka di perpustakaan ITS (*anggota*)

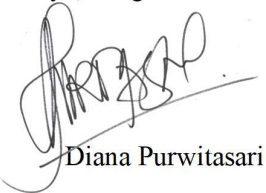
- h. Riwayat pengabdian (2 tahun terakhir)
1. Sistem Ujian Sekolah SMP Dinas Pendidikan Kota Surabaya (2020)
 2. Sistem Penerimaan Peserta Didik Baru Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur (2020)
 3. IEEE-Sights (#20-COV-30) Web-based Application for Tracing COVID-19 in East Java Province, Indonesia (2020)
 4. Pendampingan Dinas Komunikasi dan Informasi dan Dinas Kesehatan dalam mengembangkan Aplikasi Penelusuran dan Prediksi COVID-19 di Jawa Timur (2020)
 5. Pengembangan Kapasitas Pengelola Pendidikan dalam Penyusunan Materi Pembelajaran Berbasis Multimedia di Pondok Pesantren Miftahul Ulum Al-Islamy Modung, Bangkalan (2020)
- i. Publikasi (2 tahun terakhir)
1. N. Rijati, D. Purwitasari, S. Sumpeno, M.H. Purnomo. "A Decision Making and Clustering Method Integration based on the Theory of Planned Behavior for Student Entrepreneurial Potential Mapping in Indonesia", *International Journal of Intelligent Engineering and Systems*, 13 (4): 129-144, August 2020
 2. N. Rijati, D. Purwitasari, S. Sumpeno, M.H. Purnomo. "Fuzzy Multi-Attribute Decision Making for Classifying Entrepreneurial Potential based on Theory of Planned Behavior", *JNTETI: Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* 9(1): 25–34, 2020
 3. D. Purwitasari, C. Fatichah, S. Sumpeno, et al. "Identifying collaboration dynamics of bipartite author-topic networks with the influences of interest changes", *Scientometrics* 122: 1407–1443, 2020
 4. D. Purwitasari, C. Fatichah, A. G. Sooi, S. Sumpeno and M. H. Purnomo, "Productivity-based Features from Article Metadata for Fuzzy Rules to Classify Academic Expert", 2019 IEEE 10th International Conference on Awareness Science and Technology (iCAST), Morioka, Japan, 2019, pp. 1-6
 5. D. Purwitasari, A. B. Ilmi, C. Fatichah, W. A. Fauzi, S. Sumpeno and M. H. Purnomo, "Conflict of Interest based Features for Expert Classification in Bibliographic Network," 2018 International Conference on Computer Engineering, Network and Intelligent Multimedia (CENIM), Surabaya, Indonesia, 2018, pp. 54-59
 6. V. Zuraida, D. Purwitasari, C. Fatichah, "Cross-Domain Topic Learning Berbasis Frase untuk Pemodelan Topik pada Rekomendasi Kolaborasi Penelitian", *INTEGER: Journal of Information Technology* 3 (2), 2018
 7. D. Purwitasari, C. Fatichah, S. Sumpeno, M.H. Purnomo, "Ekstraksi Ciri Produktivitas Dinamis untuk Prediksi Topik Pakar dengan Model Discrete Choice", *JNTETI: Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi* 7 (4): 418-426, 2018

8. A.Nurilham, D. Purwitasari, C. Faticah, "Ekstraksi Frasa Kunci pada Penggabungan Klaster berdasarkan Maximum-Common-Subgraph", JNTETI: Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi 7 (3): 249-257, 2018

- j. Paten (2 tahun terakhir)
-

- k. Bimbingan Tugas Akhir, Tesis, Disertasi (2 tahun terakhir)
 - a. 05111850010031, Syadza Anggraini, Pengukuran Kemiripan Berbasis Sintaktik dan Semantik untuk Perangkingan Dokumen Berbahasa Arab
 - b. 05111950010032, Ana Alimatus Zaqiyah, Pembangkitan Kata menggunakan Metode Deep Learning dengan Perluasan Representasi Vektor Kata Berbasis Topik pada Dataset Review
 - c. 05111950010001, Putri Damayanti, Peringkasan Otomatis Teks Twitter dengan Eliminasi Data Non-Topik terkait COVID-19 Menggunakan Pemodelan Topik dan Extractive Summarization
 - d. 05111950010002, Novrindah Alvi Hasanah, Pengukuran Degree-of-Concern berdasarkan Hasil Klasifikasi Bahasan Covid-19 pada Teks Twitter menggunakan Pendekatan Deep Learning
 - e. 07111360010012, Bandung Arry Sanjoyo, Visualisasi Aliran Air Dangkal pada Area Pegunungan Berbasis Persamaan Air Dangkal sebagai Properti Permainan Serious

Surabaya, 1 Agustus 2020



Diana Purwitasari

BIODATA PEER REVIEW 2

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Fitri Damayanti
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

B. 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

C. Pengalaman 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

D. Pengalaman 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

E. 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 (IJAEMS)	Volume 2, Issue 10, 2016

F. Pengalaman 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-Narest 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

G. 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 2019



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