



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: 1130.1 /UN10.F15/KP/2021

Bersama ini Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya menugaskan kepada personalia sebagaimana terlampir sebagai **Reviewer Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIK) Volume 8 Nomor 1 Tahun 2021** pada bulan Februari 2021.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh rasa tanggung jawab.

02 Februari 2021

Dekan,



Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si, M.T, Ph.D

NIP. 197209191997021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

Lampiran surat nomor: 1130.1 /UN10.F15/KP/2021

Data Reviewer Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)

Volume 8 Nomor 1 Bulan Februari 2021

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
1	Achmad Fanany Onnilita Gaffar	Politeknik Negeri Samarinda	Analisis Kinerja Algoritma CART dan Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Klasifikasi Kelayakan Kredit Koperasi	1
2	Achmad Solichin	Universitas Budi Luhur	Analisis Kinerja Algoritma CART dan Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Klasifikasi Kelayakan Kredit Koperasi	7
			Analisis Sentimen Bahasa Indonesia pada Twitter Menggunakan Struktur Tree Berbasis Leksikon	
			Implementasi Data Mining untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Artificial Neural Network	
			Pemodelan Kansei Engineering untuk Desain Template Interface Web pada CMS E-Commerce B2C	
			Peningkatan Kinerja Jaringan Dengan Menggunakan Multi-Rule Algorithm	
			Perancangan Sistem Aplikasi Shopping Cart pada Toko Sophie Paris Hasbiyah Bojong Baru Berbasis Android	
			Sistem Pengenalan Pembicara dengan Metode Wavelet-MCFF dan Pengklasifikasi Hidden Markov Models (HMM)	
3	Agung Setia Budi	Universitas Brawijaya	Desain Arsitektur IoT untuk Budidaya Gurami	3
			Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Mobile Cloud Computing pada Mahasiswa	
			Sistem Akuaponik untuk Peternakan Lele dan Tanaman Kangkung Hidroponik Berbasis IoT dan Sistem Inferensi Fuzzy	
4	Ahmad Afif Supianto	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)	Implementasi Latent Dirichlet Allocation (LDA) untuk Klasterisasi Cerita Berbahasa Bali	2
			Software Konsultasi Seleksi Karir Siswa menggunakan Metode Certainty Factor	

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN****UNIVERSITAS BRAWIJAYA****FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
5	Ahmad Muklason	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	Sistem Pendukung Keputusan Pendistribusian Air Bersih Menggunakan Mobil Tangki pada PDAM Kota Makassar dengan Menggunakan Metode TOPSIS	1
6	Anjar Wanto	STIKOM Tunas Bangsa, Pematang Siantar	Suatu Pendekatan Hibrid Menggunakan Topsis - Entropi pada Penentuan Siswa Penerima Beasiswa Prestasi Berbasis Kriteria Objektif	1
7	Arief Wibowo	Universitas Budi Luhur	Analisis Sentimen Bahasa Indonesia pada Twitter Menggunakan Struktur Tree Berbasis Leksikon	5
			Analisis Sentimen Wacana Pemindahan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)	
			Eliminasi Non-Topic Menggunakan Pemodelan Topik untuk Peringkasan Otomatis Data Tweet dengan Konteks Covid-22	
			Implementasi Latent Dirichlet Allocation (LDA) untuk Klasterisasi Cerita Berbahasa Bali	
			Penggunaan Gamifikasi pada Massive Open Online Course (MOOC)	
8	Arif Muntasa	Universitas Trunojoyo	Blockchain dan Kecerdasan Buatan dalam Pertanian : Studi Literatur	4
			Eliminasi Non-Topic Menggunakan Pemodelan Topik untuk Peringkasan Otomatis Data Tweet dengan Konteks Covid-19	
			Segmentasi Pertumbuhan Padi berbasis Aerial Image menggunakan Fitur Warna dan Tekstur untuk Estimasi Produksi Hasil Panen	
			Sistem Pengenalan Pembicara dengan Metode Wavelet-MCFF dan Pengklasifikasi Hidden Markov Models (HMM)	
9	Bagus Setya Rintyama	Universitas Muhammadiyah Jember	Analisis Sentimen Bahasa Indonesia pada Twitter Menggunakan Struktur Tree Berbasis Leksikon	2
			Implementasi Latent Dirichlet Allocation (LDA) untuk Klasterisasi Cerita Berbahasa Bali	
10	Barlian Henryranu Prasetyo	Universitas Miyazaki Jepang	Peningkatan Kinerja Jaringan Dengan Menggunakan Multi-Rule Algorithm	1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
11	Candra Dewi	Universitas Brawijaya	Implementasi Data Mining untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Artificial Neural Network	1
12	Dahnial Syauqy	Universitas Brawijaya	Penerapan Algoritma K-Means Dan Metode Marketing Mix dalam Segmentasi Mahasiswa dan Strategi Pemasaran	1
13	Dedy Rahman Wijaya	Universitas Telkom	Perancangan Sistem Aplikasi Shopping Cart pada Toko Sophie Paris Hasbiyah Bojong Baru Berbasis Android	2
			Sistem Pengenalan Pembicara dengan Metode Wavelet-MCFF dan Pengklasifikasi Hidden Markov Models (HMM)	
14	Dina Fitria Murad	Universitas Bina Nusantara	Metode Deteksi Intrusi Menggunakan Algoritme Extreme Learning Machine dengan Correlation-based Feature Selection	2
			Sistem Literasi Digital Berbasis Web dengan Metode R&D dan MDLC	
15	Eko Setiawan	Universitas Brawijaya	Analisis Sentimen Wacana Pemandangan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)	9
			Aplikasi Augmented Reality untuk Pembelajaran Salat bagi Siswa Sekolah Dasar	
			Metode Deteksi Intrusi Menggunakan Algoritme Extreme Learning Machine dengan Correlation-based Feature Selection	
			Model Evaluasi Usability Menggunakan Confirmatory Factor Analysis pada KRS Online	
			Pengamanan Data Pada Cloud Server Menggunakan Vagrant dan Secure Hash Algoritma-2	
			Perancangan Aplikasi Knowledge Management di Instansi Kearsipan Berbasis Model Choo-Sense Making	
			Prediksi Bencana Banjir dan Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia dengan Menggunakan Hidden Markov Model	
			Sistem Akuaponik untuk Peternakan Lele dan Tanaman Kangkung Hidroponik Berbasis IoT dan Sistem Inferensi Fuzzy	
Suatu Pendekatan Hibrid Menggunakan Topsis - Entropi pada Penentuan Siswa Penerima Beasiswa Prestasi Berbasis Kriteria Objektif				



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
16	Erick Fernando	Universitas Bina Nusantara	Model Evaluasi Usability Menggunakan Confirmatory Factor Analysis pada KRS Online	3
			Perancangan Aplikasi Knowledge Management di Instansi Kearsipan Berbasis Model Choo-Sense Making	
			Software Konsultasi Seleksi Karir Siswa menggunakan Metode Certainty Factor	
17	Fahmizal	Universitas Gajah Mada	Sistem Akuaponik untuk Peternakan Lele dan Tanaman Kangkung Hidroponik Berbasis IoT dan Sistem Inferensi Fuzzy	1
18	Fransiskus Panca Juniawan	ISB Atma Luhur	Pengamanan Data Pada Cloud Server Menggunakan Vagrant dan Secure Hash Algoritma-4	1
19	Gembong Edhi Setyawan	Universitas Waseda Jepang	Penggunaan Gamifikasi pada Massive Open Online Course (MOOC)	2
			Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Campak Rubella pada Anak Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Website	
20	Hamdani	Universitas Mulawarman	Analisis Kualitas Layanan Penyedia Data di Indonesia Menggunakan Metode Servqual	2
			Penerapan Algoritma K-Means Dan Metode Marketing Mix dalam Segmentasi Mahasiswa dan Strategi Pemasaran	
21	Heliza Rahmania Hatta	Universitas Mulawarman	Sistem Akuaponik untuk Peternakan Lele dan Tanaman Kangkung Hidroponik Berbasis IoT dan Sistem Inferensi Fuzzy	3
			Suatu Pendekatan Hibrid Menggunakan Topsis - Entropi pada Penentuan Siswa Penerima Beasiswa Prestasi Berbasis Kriteria Objektif	
			Penerapan Algoritma K-Means Dan Metode Marketing Mix dalam Segmentasi Mahasiswa dan Strategi Pemasaran	
22	Heru Nugroho	Universitas Telkom	Desain Arsitektur IoT untuk Budidaya Gurami	1
23	Himawan	Universitas Raharja	Aplikasi Augmented Reality untuk Pembelajaran Salat bagi Siswa Sekolah Dasar	5
			Desain Arsitektur IoT untuk Budidaya Gurami	
			Pemodelan Kansei Engineering untuk Desain Template Interface Web pada CMS E-Commerce B2C	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
			Pemodelan Kausal Faktor-Faktor Beban Keluarga dalam Merawat Pasien Kanker Menggunakan Algoritma S3C-Latent	
			Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Campak Rubella pada Anak Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Website	
24	Hurriyatul Fitriyah	Universitas Brawijaya	Penerapan Algoritma K-Means Dan Metode Marketing Mix dalam Segmentasi Mahasiswa dan Strategi Pemasaran	1
25	I Wayan Agus Arimbawa	Universitas Mataram	Desain Arsitektur IoT untuk Budidaya Gurami	1
26	Ida Wahyuni	NCU, Taiwan	Analisis Kinerja Algoritma CART dan Naive Bayes Berbasis Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Klasifikasi Kelayakan Kredit Koperasi	8
			Analisis Sentimen Wacana Pemindahan Ibu Kota Indonesia Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)	
			Eliminasi Non-Topic Menggunakan Pemodelan Topik untuk Peringkasan Otomatis Data Tweet dengan Konteks Covid-21	
			Implementasi Data Mining untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Menggunakan Artificial Neural Network	
			Penerapan Algoritma K-Means Dan Metode Marketing Mix dalam Segmentasi Mahasiswa dan Strategi Pemasaran	
			Sistem Akuaponik untuk Peternakan Lele dan Tanaman Kangkung Hidroponik Berbasis IoT dan Sistem Inferensi Fuzzy	
			Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Campak Rubella pada Anak Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Website	
			Sistem Pengenalan Pembicara dengan Metode Wavelet-MCFF dan Pengklasifikasi Hidden Markov Models (HMM)	
27	Mochammad Hannats Hanafi Ichsan	Universitas Bawijaya	Peningkatan Kinerja Jaringan Dengan Menggunakan Multi-Rule Algorithm	1
28	Muhamad Irsan	Universitas Islam Syekh Yusuf	Aplikasi Augmented Reality untuk Pembelajaran Salat bagi Siswa Sekolah Dasar	3
			Perancangan Knowledge Management System Berbasis Web pada Tenaga Kependidikan Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
			Perancangan Sistem Aplikasi Shopping Cart pada Toko Sophie Paris Hasbiyah Bojong Baru Berbasis Android	
29	Muhammad Said Hasibuan	Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya, Bandar Lampung	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Mobile Cloud Computing pada Mahasiswa	4
			Model Evaluasi Usability Menggunakan Confirmatory Factor Analysis pada KRS Online	
			Perancangan Aplikasi Knowledge Management di Instansi Kearsipan Berbasis Model Choo-Sense Making	
			Sistem Literasi Digital Berbasis Web dengan Metode R&D dan MDLC	
30	Muhammad Yusuf	Universitas Trunojoyo Madura	Blockchain dan Kecerdasan Buatan dalam Pertanian : Studi Literatur	2
			Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Mobile Cloud Computing pada Mahasiswa	
31	Noor Ifada	Universitas Trunojoyo Madura	Eliminasi Non-Topic Menggunakan Pemodelan Topik untuk Peringkasan Otomatis Data Tweet dengan Konteks Covid-24	1
32	Raymond Sutjiadi	Institut Informatika Indonesia Surabaya	Analisis Penerimaan SIMPUS Ditinjau dari Persepsi Pengguna di Puskesmas Mojoagung dengan Metode TAM	2
			Perancangan Knowledge Management System Berbasis Web pada Tenaga Kependidikan Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun	
33	Riky Tri Yunardi	Universitas Airlangga	Peningkatan Kinerja Jaringan Dengan Menggunakan Multi-Rule Algorithm	1
34	Risnandar	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)	Blockchain dan Kecerdasan Buatan dalam Pertanian : Studi Literatur	3
			Eliminasi Non-Topic Menggunakan Pemodelan Topik untuk Peringkasan Otomatis Data Tweet dengan Konteks Covid-23	
			Segmentasi Pertumbuhan Padi berbasis Aerial Image menggunakan Fitur Warna dan Tekstur untuk Estimasi Produksi Hasil Panen	
35	Riyanto Sigit	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Metode Deteksi Intrusi Menggunakan Algoritme Extreme Learning Machine dengan Correlation-based Feature Selection	3



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
			Segmentasi Pertumbuhan Padi berbasis Aerial Image menggunakan Fitur Warna dan Tekstur untuk Estimasi Produksi Hasil Panen	
			Suatu Pendekatan Hibrid Menggunakan Topsis - Entropi pada Penentuan Siswa Penerima Beasiswa Prestasi Berbasis Kriteria Objektif	
36	Samsul Huda	Universitas Okayama Jepang	Pengamanan Data Pada Cloud Server Menggunakan Vagrant dan Secure Hash Algoritma-3	1
37	Sigit Adinugroho	Universitas Brawijaya	Eliminasi Non-Topic Menggunakan Pemodelan Topik untuk Peringkasan Otomatis Data Tweet dengan Konteks Covid-20	1
38	Slamet Riyanto	Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)	Pemodelan Kansei Engineering untuk Desain Template Interface Web pada CMS E-Commerce B2C	2
			Sistem Pendukung Keputusan Pendistribusian Air Bersih Menggunakan Mobil Tangki pada PDAM Kota Makassar dengan Menggunakan Metode TOPSIS	
39	Sukirman	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Aplikasi Augmented Reality untuk Pembelajaran Salat bagi Siswa Sekolah Dasar	2
			Penggunaan Gamifikasi pada Massive Open Online Course (MOOC)	
40	Sumijan	Universitas Putra Indonesia YPTK Padang	Analisis Penerimaan SIMPUS Ditinjau dari Persepsi Pengguna di Puskesmas Mojoagung dengan Metode TAM	2
			Model Evaluasi Usability Menggunakan Confirmatory Factor Analysis pada KRS Online	
41	Surjandy	Universitas Bina Nusantara	Desain Arsitektur IoT untuk Budidaya Gurami	2
			Software Konsultasi Seleksi Karir Siswa menggunakan Metode Certainty Factor	
42	Titin Pramiyati	Universitas Pembangunan Nasional "UPN" Veteran Jakarta	Analisis Penerimaan SIMPUS Ditinjau dari Persepsi Pengguna di Puskesmas Mojoagung dengan Metode TAM	2
			Sistem Pendukung Keputusan Pendistribusian Air Bersih Menggunakan Mobil Tangki pada PDAM Kota Makassar dengan Menggunakan Metode TOPSIS	
43	Uky Yudatama, S.Si., M.Kom	Universitas Muhammadiyah Magelang	Analisis Kualitas Layanan Penyedia Data di Indonesia Menggunakan Metode Servqual	4



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911; Fax : +62-341-577911

<http://filkom.ub.ac.id>

E-mail : filkom@ub.ac.id

No	Nama Reviewer	Asal Institusi	Judul Paper	Total
			Pemodelan Kausal Faktor-Faktor Beban Keluarga dalam Merawat Pasien Kanker Menggunakan Algoritma S3C-Latent	
			Perancangan Knowledge Management System Berbasis Web pada Tenaga Kependidikan Fakultas Teknik Universitas PGRI Madiun	
			Sistem Literasi Digital Berbasis Web dengan Metode R&D dan MDLC	

Dekan,



Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si, M.T, Ph.D
NIP 197209191997021001