

Daftar Publikasi Ilmiah 5 Tahun Terakhir

Nama-nama penulis	Tahun terbit	Judul artikel	Nama berkala	Volume dan halaman
Nur Nafi'iyah	2015	Algoritma CART dalam Penentuan Pohon Keputusan Sertifikasi Guru	Jurnal Spirit	Vol. 7 No. 2 Hal. 41-47
Nur Nafi'iyah	2015	Algoritma Kohonen dalam Mengubah Citra Graylevel Menjadi Citra Biner	Jurnal Jitika	Vol. 9 No. 2 Hal. 49-55
Nur Nafi'iyah	2016	Sistem Identifikasi Virus dan Penyakit Ujung Vaname dengan Metode Forward Chaining	Jurnal Spirit	Vol. 8 No 1 Hal 41-45
Nur Nafi'iyah	2016	Perbandingan Modus, Median, K-Sandar Deviasi, Iterative, Mean dan Otsu dalam Thresholding	Jurnal Spirit	Vol. 8 No. 2 Hal 31-36
Nur Nafi'iyah & Retno Wardhani	2017	Perbandingan Otsu dan Iterative Adaptive Thresholding dalam Binerisasi Gigi Kaninus Foto Panoramik	Jurnal Jitika	Vol. 11 No.1 Hal 21-28
Nur Nafi'iyah & Retno Wardhani	2017	Analisa Pola Transaksi Penjualan Ikan di TPI Brondong Lamongan	Jurnal Spirit	Vol. 9 No. 2 Hal14-17
Nur Nafi'iyah & Chastine Fatichah	2018	Metode Fuzzy ID3 untuk Klasifikasi Bentuk Wajah Manusia Menggunakan Dental Panoramic	Jurnal Spirit	Vol. 10 No.1 Hal 13-20
Nur Nafi'iyah & Endang Setyati	2018	Counting the Number of Teeth through Panoramic Dental Segmentation	Jurnal Kursor di Universitas Trunojoyo Madura	Vol. 9 No.4 Desember 2018 (159-167)
Dewi Yulrahmah, Nur Nafi'iyah	2019	Prediksi Jumlah Penjualan pada Toko Makmur Jaya Elektronik dengan Regresi Linier http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/RESEARCH/article/view/5143	Journal Research	Vol. 2, No.2 Oktober 2019 (47-50)
Mochamad Ainun Rozaq, Nur Nafi'iyah, Masruroh	2019	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kualitas Songkok Berdasarkan Bahan Baku Menggunakan Metode Naïve Bayes http://jmai.mercubuana-yogya.ac.id/index.php/jmai/article/view/95	Jurnal Multimedia & Artificial Intelligence	Vol. 3, No.2 Agustus 2019 (68-72)
Azza Wirdhatul Zannah, Nur Nafi'iyah	2019	Analisis Peramalan Stok Barang dengan Metode Weight Moving Average dan Double Exponential Smoothing pada Jovita Ms Glow Lamongan https://jurnal.stts.edu/index.php/INSYST/article/view/23/14	Journal of Intelligent Systems and Computation	Vol 1 No 1 2019 39-42
Arif Patriot Sri Pamungkas, Nur Nafi'iyah, Nur Qomariyah Nawafilah	2019	K-NN Klasifikasi Kematangan Buah Mangga Manalagi Menggunakan L*A*B dan Fitur Statistik http://www.journal.unusida.ac.id/index.php/jik/article/view/314	Jurnal Ilmu Komputer dan Desain Komunikasi Visual	Vol. 4, No. 1 Juli 2019 (1-8)
Rofika Arista, Miftahus Sholihin, Nur Nafi'iyah	2019	SISTEM PENENTUAN KUALITAS PISANG MENGGUNAKAN METODE FUZZY TSUKAMOTO https://journal.amikom.ac.id/index.php/dasi/article/view/5386	JOISM Amikom Yogyakarta	Vol. 1 No. 1 2019 (27-30)
Sulistiyowati, Nur Nafi'iyah, Purnomo Hadi Susilo	2019	PERBANDINGAN METODE NORTH WEST CORNER DAN LEAST COST DALAM MEMINIMALKAN BIAYA PENGIRIMAN BARANG PADA CABANG PT.BORWITA CITRA PRIMA http://jurnal.harapan.ac.id/index.php/Jitekh/article/view/59	JITEKH	Vol. 7 No. 1 September 2019 (12-15)
Khoirotul Ummah, Nur Nafi'iyah, Masruroh	2019	Identifikasi Penyakit Daun Jagung Berdasarkan Tekstur dengan K-NN http://ejournal.unmus.ac.id/index.php/it/article/view/2419	MJTI	Vol 2 No 1 2019 Oktober (1-4)
Ari Avianto, Nur Nafi'iyah, Nur Qomariyah Nawafilah	2019	Rekomendasi Pemilihan Baju Wanita dengan Metode Naive Bayes http://ojs.serambimekkah.ac.id/index.php/jnkti/article/view/1569/1252	JNKTI	Vol 2 No 2 2019 Oktober (181-185)

Husnul Khotimah, Nur Nafi'iyah, Masruroh	2019	Klasifikasi Kematangan Buah Mangga Berdasarkan Citra HSV dengan KNN http://ojs.politeknikjambi.ac.id/elti/article/view/85	Jurnal ELTI	Vol 1 No 2 Desember (1-4)
Mohammad Afan, Retno Wardhani, Nur Nafi'iyah	2019	Fuzzy C-Mean untuk mengcluster Pemain Football FIFA (Studi Kasus: Data Kaggle) http://journal.unusida.ac.id/index.php/jik/article/view/366	Jurnal Ilmu Komputer dan Desain Komunikasi Visual	Vol 4 No 2 2019 (34-43)
Nur Nafi'iyah & Mochammad Afif	2019	Aplikasi Penentuan Status Berat dan Tinggi Balita http://jurnal.stmik-yadika.ac.id/index.php/spirit/article/view/141	Jurnal SPIRIT di STMIK Yadika Bangil	Vol 11 No 2 2019 November (62-65)
Ahmad Salaffudin, Nur Nafi'iyah, Nur Qomariyah Nawafilah	2019	Algoritma Backpropagation untuk Memprediksi Korban Bencana Alam http://jurnal.stiki.ac.id/SMATIKA/article/view/400	Jurnal SMATIKA STIKI Indonesia Malang	Vol 9 No 2 2019 Desember (77-81)
Imam Wahyu Pratama, Nur Nafi'iyah, Masruroh	2020	ALGORITMA KNN UNTUK KLASIFIKASI KEMATANGAN BUAH APEL BERDASARKAN TEKSTUR http://ejurnal.provisi.ac.id/index.php/JTIKP/article/view/149	Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi	Vol 11 No 1 (2020): Maret: (45-48)
Muhammad Busthomi, Nur Nafi'iyah, Nur Qomariyah Nawafilah	2020	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kolesterol pada Remaja dengan Metode Certainty Factor http://ejournal.stikom-db.ac.id/index.php/processor/article/view/670	Jurnal Processor	Vol. 15 No. 1 April 2020 (23-29)
Rizki Ardhian Ahmad, Nur Nafi'iyah, Siti Mujilahwati	2020	PREDIKSI NILAI CALON MAHASISWA DENGAN ALGORITMA BACKPROPAGATION (STUDI KASUS: DATA KAGGLE) http://ojs.serambimekkah.ac.id/index.php/jnkti/article/view/1945	JNKTI	Vol 3 No. 1 April 2020 (9-17)
Nur Nafi'iyah	2020	Analisis Algoritma SVM dan Backproagation dalam Memprediksi Nilai Ujian Nasional Siswa SMP http://ejournal.stmikdumai.ac.id/index.php/path/article/view/204	Informatika STMIK Dumai	Vol 12. No. 1 Mei 2020 (5-13)
Sholikah Indrawati, Nur Nafi'iyah, Purnomo Hadi Susilo	2020	PENERAPAN ALGORITMA USER-BASED FILTERING DALAM MEMBERIKAN REKOMENDASI BARANG PADA TOKO BIN WAHAB http://ejournal.unira.ac.id/index.php/insand_comtech/article/view/736	Jurnal Insand Comtech Universitas Madura	Vol. 5 No 1 (Mei 2020) (27-33)
Nur Nafi'iyah & Chastine Fatichah	2019	Fuzzy Features for Facial Shape Classification on Panoramic Dental Image https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1373/1/012041	Seminar Internasional ConFast di Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1373, Number 1
Nur Nafi'iyah	2015	Clustering Keahlian Mahasiswa dengan SOM (Studi Kasus: Teknik Informatika UNISLA)	Seminar Nasional SNATIKA di STIKI Malang	Hal. 105-110
Nur Nafiiyah	2015	Penerapan Regresi Linear dalam Memprediksi Harga Jual Mobil Bekas	Seminar Nasional SENABAKTI di UPN Jawa Timur Surabaya	Hal. R2.7-1 sampai R2.7-5

Nur Nafi'iyah	2015	Sistem Penentuan Keluhan Ibu Hamil dengan Algoritma Genetika	Seminar Nasional SEMNASKIT di Politeknik Negeri Jember	Hal. 105-111
Nur Nafiiyah	2016	Perbandingan Regresi Linear, Backpropagation, dan Fuzzy Mamdani dalam Prediksi Harga Emas	Seminar Nasional SENIATI di ITN Malang	Hal. E.44-1 sampai E.44-6
Nur Nafi'iyah & Retno Wardhani	2016	Sistem Identifikasi Jenis Kelamin Manusia Berdasarkan Foto Panoramik	Seminar Nasional di Politeknik Negeri Jember	
Nur Nafi'iyah & Chastine Fatichah	2017	Fuzzy Self Organizing Map untuk Proses Thresholding pada Citra Dental Panoramic	Seminar Nasional SENASIF di Universitas Merdeka Malang	Hal. 526-539
Nur Nafi'iyah & Retno Wardhani	2018	Analisa Fuzzy C4.5 dalam Mengklasifikasi Jenis Kelamin Manusia Berdasarkan Foto Panoramik Gigi	Seminar Nasional SENIATI di ITN Malang	Hal. 160-166
Nur Nafi'iyah & Siti Mujilawati	2018	Analisis Algoritma Backpropagation dan Naïve Bayes dalam Identifikasi Jenis Kelamin Manusia Berdasarkan Foto Panoramik Gigi	Seminar Nasional SENASIF di Universitas Merdeka Malang	Hal. 1113-1119
Siti Mujilawati & Nur Nafi'iyah	2018	Performansi Klasifikasi Kelas Siswa Menggunakan Naïve Bayes dan Decision Tree	Seminar Nasional di Universitas Islam Lamongan	Hal. 155-158
Nur Nafi'iyah & Siti Mujilawati	2018	Implementation Algoritma Naïve Bayes using Identification Human Sex of Dental Canninus Panoramic	Seminar Internasional ICTE di Universitas NU Surabaya	
Nur Nafi'iyah & Mochammad Afif	2019	Implementasi Fuzzy Tsukamoto dan Fuzzy C4.5 dalam Memprediksi Produksi Kacang Hijau	Seminar Nasional SENIATI di ITN Malang	
Zeni Dwi Lestari, Nur Nafi'iyah, Purnomo Hadi Susilo	2019	Sistem Klasifikasi Jenis Pisang Berdasarkan Ciri Warna HSV Menggunakan Metode K-NN	Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2019	11-15
Nur Nafi'iyah, Indah Wahyuni, Masruroh	2019	SISTEM PERAMALAN PENJUALAN PERUMAHAN DI KABUPATEN LAMONGAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER BERGANDA	SENASIF Universitas Merdeka Malang	

Penulisan Buku Terbit 10 Tahun Terakhir

Nama(-nama) Penulis	Judul Buku	Tahun	Penerbit	ISBN
Nur Nafi'iyah	Komputer Cerdas untuk Mahasiswa Teknik Informatika	2017	Deepublish	9786024019761
Nur Nafi'iyah dan Siti Mujilawati	Buku Ajar Citra Binarisasi dan Enhancement	2018	Deepublish	9786024758837

Kepemilikan Paten

Pemilik	Judul Paten	Nomor dan Jenis Paten
Nur Nafi'iyah & Retno Wardhani	Metode untuk Identifikasi Jenis Kelamin Manusia Berbasis Komputer Menggunakan Citra Panoramik Gigi	P00201709381 Paten Sederhana (Permohonan)

Penelitian yang Mendapatkan Hibah

Tahun	Topik/Judul Penelitian	Sumber Dana
2013	Sistem Identifikasi Manusia dengan PCA (Principal Component Analysis) dan Backpropagation	LPDP
2016	Sistem Identifikasi Jenis Kelamin Manusia Berdasarkan Foto Panoramik Gigi	DRPM Ristekdikti
2018	Analisa Algoritma Backpropagation dan Naïve Bayes dalam Mengidentifikasi Jenis Kelamin Manusia Berdasarkan Foto Panoramik Gigi	DRPM Ristekdikti
2020	Penelitian Desertasi Doktor	DRPM Dikti