

Jurnal SimanteC

P-ISSN : 2088-2130
E-ISSN : 2502-4884

Vol. 11, No. 2 Juni 2023

Alamat Redaksi :
Jurusan Teknik Informatika - Fakultas Teknik
Universitas Trunojoyo Madura

Jl. Raya Telang, PO BOX 2 Kamal, Bangkalan
Telp: (031) 3011147 Fax: (031) 3011147
Laman Jurnal : <https://journal.trunojoyo.ac.id/simantec>
Email: simantec@trunojoyo.ac.id



DEWAN REDAKSI

Editor in Chief

Muhammad Yusuf, ST., M.MT., Ph.D

Editorial Board

Achmad Jauhari, Universitas Trunojoyo Madura

Imamah, Universitas Trunojoyo Madura

Wahyudi Agustiono, Universitas Trunojoyo Madura

Fika Hastarita Rachman, Universitas Trunojoyo Madura

Bain Khusnul Khorimah, Universitas Trunojoyo Madura

Mohammad Syarief, Universitas Trunojoyo Madura

Bestari partners

Sri Herawati, Universitas Trunojoyo Madura

I Gede Susrama Mas Diyasa, Universitas Pembangunan Nasional Surabaya

Wahyudi Setiawan, Universitas Trunojoyo Madura

Chamdan Mashuri, Universitas Hasyim Asy'ari

Moch Kautsar Sophan, Universitas Trunojoyo Madura

Ery Setiyawan Jullev Atmadji, Politeknik Negeri Jember

Yeni Kustiyahningsih, Universitas Trunojoyo Madura

Ginanjari Setyo Permadi, Universitas Hasyim Asy'ari

Novi Prastiti, Universitas Trunojoyo Madura

Web Administrator

Doni Abdul Fatah, Universitas Trunojoyo Madura

Sekretariat Jurnal

Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik,

Universitas Trunojoyo Madura

Jalan Raya Telang, PO BOX 2 Kamal, Bangkalan

Telp: (031)3011147 Fax: (031)3011147

E-mail: simantec@trunojoyo.ac.id

Website : <https://journal.trunojoyo.ac.id/simantec>

DAFTAR ISI

PENERAPAN SISTEM CERDAS KLASIFIKASI CITRA TELAPAK TANGAN DENGAN METODE <i>NAÏVE BAYES</i>	139 – 146
Millennialdo Yanuar Ilham, Resty Wulanningrum, Ardi Sanjaya	
PENERAPAN <i>K-MEANS ALGORITHM</i> UNTUK MENGIDENTIFIKASI <i>SUPPLIER</i> BAHAN BAKU PADA KOMODITAS AGRIKULTUR DI KABUPATEN PAMEKASAN	147 – 156
Erwin Prasetyowati, Imron Rosyadi NR, Sholeh Rachmatullah	
INOVASI METODE SMART (<i>SIMPLE MULTI ATTRIBUTE RATING TECHNIQUE</i>) SEBAGAI SISTEM DETEKSI COVID-19	157 – 166
Rahmat Irsyada, Hastie Audytra	
IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI PADA KEAMANAN DATA MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>ADVANCE ENCRYPTION STANDARD</i> (AES).....	167 – 174
Brikitha Olivia Putri Irine Irawan, Muhlis Tahir , Nimas Ayu Windrastuti, Delsa Yurina Cholili, Dina Mulaikah, Ahmad Batsul Mushofi Septian wachid	
IMPLEMENTASI ALGORITMA C.45 UNTUK MENENTUKAN JURUSAN CALON SISWA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK)	175 – 184
Yessy Yee Nur Ariyanti Sekar Puspita Dewi, Arief Hermawan	
TELAAH KAJIAN PUSTAKA PEMODELAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH	185 – 190
Nabilatur Rahma, Yusuf Amrozi, Nur Diana Fahma Salsabila, M. Hanif Miqdad G	
EKSTRKASI FITUR BENTUK MENGGUNAKAN METODE <i>CONVEX HULL</i> UNTUK KLASIFIKASI JENIS PISANG MENGGUNAKAN <i>K-NEAREST NEIGHBOR</i>	191 – 198
Hendro Nugroho, Andy Rachman, Erfan Septian Basuki	
IMPLEMENTASI METODE LOGIKA <i>FUZZY</i> SEBAGAI PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN KLASIFIKASI CITRA TANGAN	199 – 204
Andrean Ferdyana Vabian Eka Sakti, Resty Wulanningrum, Ardi Sanjaya	
PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN TUGAS DAN KINERJA KARYAWAN BERBASIS <i>ANDROID</i>	205 – 214
Siti Sufaidah, Annisa' Khoirul Bariyyah	
RANCANG BANGUN APLIKASI <i>VIRTUAL TOUR</i> WISATA LAUT MADURA (LOKASI: PANTAI TALANG SIRING PAMEKASAN MADURA)	215 – 222
Yudha Dwi Putra Negara, Shofia Hardi, Farhan Reynaldi Valerian, Doni Abdul Fatah, Budi Soesilo	

IMPLEMENTASI ALGORITMA *APRIORI* UNTUK REKOMENDASI PAKET MENU PADA *CAFE ABC* BERBASIS *WEBSITE* 223 – 230

Rizal Putra Aditya, Fahrullah, Nariza Wanti Wulan Sari

APLIKASI PENGENALAN ABJAD SISTEM ISYARAT BAHASA INDONESIA (SIBI) DENGAN ALGORITMA *YOLOv5* 231 – 240

Dimas Permana, Joko Sutopo

